



نگاهی دوباره به صورت مسأله!

اجرای تحریم‌های آمریکا علیه ایران همچنان در صدر اخبار بین‌المللی قرار دارد. انتخاب سیاست تحریم از سوی ترامپ به صورت برنامه رابهری در او علیه اغلب کشورها و دولت‌هایی که با کاخ سفید همراهی نمی‌کنند و یا با سایت‌های بین‌المللی و به خصوص تجاری سیاسی – او میخافند، اعمال می‌شود. ترامپ تاکنون نام یازده کشور را در لیست کشورهای تحریمی قرار داده است. اکنون اتحادیه اروپا، به‌خصوص دو کشور مهم آن فرانسه و آلمان در ابلاغ سیاست تحریمی ترامپ قرار گرفته‌اند. همچنین، کانادا، چین، روسیه، مکزیک، ترکیه نیز با امضاء دستورالعمل‌های تحریمی مشمول این سیاست ترامپ شده‌اند.

بعد از خارج شدن ترامپ از معاهده برجام سیاست تحریم ایران در دستور کار کاخ سفید قرار گرفت. این سیاست با طرح‌های تحریمی علیه کشورهای مانند کانادا، آلمان، فرانسه، چین و روسیه همراهی شده است. اگرچه در تعریف کلی تحریم، به لحاظ سیاسی – تجاری هیچ‌گونی‌هایی دیده می‌شود، اما تفاوت‌هایی نیز دارد. اولین تفاوت این است که آمریکا با دیگر کشورهای مورد تحریم قرار داده شده به غیر از ایران، روابط رسمی سیاسی دارد، دوم، تعدادی از این کشورها (کانادا، آلمان، فرانسه و انگلیس) هم پیمان آمریکا در ناتو و دیگر پیمان‌های غربی‌اند و همسو با آن در تعریف منابع استراتژیکی «بلوک غرب» قرار دارند. سوم، در قاعده پیمان بین‌المللی تجارت آزاد جهانی و تعریف شمول قوانین تجارت بین‌المللی و اقتصاد سرمایه‌داری غرب مشترکند آنها و در چرخه‌های و نسبت ارزش پول‌های رایج، اعم از پوند و مارک و فرانک و یورو و دلار کانادا، با مرکزیت سرمایه کلان مالی نیویورک و سلطه آن است که مشخص قدرت همه پوله‌ای ملی دنیا را دلار آمریکا را همسو و در اشراک تجارت و تبادل‌های مالی (پولی) می‌بینند. پنجم، در مسیر تجربه تجاری – مالی، آمریکا پایتخت محاسبه‌های ارزش پولی و سرق‌های برای جهان به خصوص در تجربه غربی آن در برابر شرق شناخته شده است.

اکنون ترامپ زلزله‌ای براین سنت اقتصادی – تجاری وارد ساخته است که تمامی کشورها، چه آنها که دارای اقتصاد قوی مانند، چین، ژاپن، اتحادیه اروپا و کانادا هستند و چه کشورهای در حال رشد اقتصادی از جمله اغلب کشورها در غرب آسیا و آفریقا و به‌خصوص در خاورمیانه و علی‌الخصوص کشورهای حاشیه خلیج‌فارس و البته روسیه، گرفتار آن شده‌اند. ترامپ او شعار را سرلوحه سیاست‌های تحریمی خود قرار داده است. شمار اول «آمریکا اول» است. برای تحقق این شعار ترامپ همه کشورها و تمامی روابط تجاری آنها و البته سیاست‌های دولت‌ها را در خدمت آمریکا برای تحقق «آمریکا اول» می‌خواهد. دومین شعار ترامپ «با ما یا با برما» است. برای اجرای این شعار، رئیس جمهور آمریکا به صورت علنی می‌گوید، هر دولتی در هر کجای جهان اگر مخالف با سیاست‌ها و برنامه‌های منی است، لاجرم در مقابل آمریکا است. آمریکا هیچ هزینه مالی و سرمایه‌ای برای آن نخواهد پرداخت و اگر «تمکین» نکنند، از طریق اعمال سیاست تحریم در پایکوت تجاری، سیاسی و حتی امنیتی قرار خواهند گرفت. یادآتان است که ترامپ چندین و چندبار پرداخت سهم هزینه آمریکا برای سازمان ملل را مورد نقد و پرسش قرار داد.تا آنجا که گفت «این سازمان هیچ سودی برای آمریکا ندارد» بر همین سیاق درباره «ناتو» هشدار داد که اروپا باید پرداخت هزینه و سهم مالی اختصاصی خود در ناتو را تغییر دهد. «آمریکا از این پس، متخرج عمده ناتو را تقبل نخواهد کرد»!

سیاست تحریم ترامپ برای همه دولت‌ها به نسبت‌های متفاوت اعمال می‌شود. سمودی‌ها برای اکثری در روز ۱۲ میلیارد دلار در سفر دو روزه ترامپ به عربستان نپرداخته بودند و قراردادهای چندین و چند میلیاردی خرید سلاح‌های گوناگون را با ترامپ برقرار نمی‌کردند و نیز برای انتقال سفارت آمریکا به پایتقدیس شرقی و نامیدن کل بیت‌المقدس به پایتخت اسرائیل خفه نمی‌شدند، اکنون و حداقل در برابر این همه جنایات جنگی و بصری که در بین انجام می‌دهند، در پایکوت سیاسی – مالی ترامپ قرار می‌گرفتند.

دول اعمال سیاست‌های تحریم ترامپ مرحله به مرحله نشان می‌دهد که ترامپ استقلال هر دولتی در جهان را به نسبت تمکین آن دولت‌ها به سیاست‌های خود (آمریکا) می‌سنجد و ارزیابی می‌کند آن شماع ترسیم این سیاست است که اکنون سیاست تحریمی ترامپ علیه ایران دچار مشکل بین‌المللی شده است. به این نقل قول‌ها توجه کنید. «وزیر خارجه آلمان» برای حفظ برجام می‌جنجیم، چین: همکاری با ایران براساس قطعنامه شورای امنیت ادامه می‌یابد. روسیه و ترکیه در پیانه‌های رسمی جداگانه: مقابل تحریم می‌ایستیم» در تمامی خبرها آمده است که «چین، روسیه، هند، آفریقای جنوبی، ترکیه و اتحادیه اروپا تحریم نفتی ایران را رد کرده‌اند و همچنان به خرید نفت و گاز از جمهوری اسلامی ایران ادامه خواهند داد».

انتکاس این اخبار از دولت‌های کشورهای متعدد، در داخل آمریکا چنین شده است که بسیاری از سیاستمداران آمریکایی، به خصوص در کنگره آمریکا از هر دو حزب محافظه، همچنین در اغلب رسانه‌های این کشور نوشته و گفته‌اند که «سیاست تحریم ترامپ، به جای تمکین دولت‌ها به او یا انزوای ایران، موجب منزوی شدن آمریکا می‌شود».

در نوشته قبلی محک درباره سیاست تحریم ترامپ علیه ایران آمد که این سیاست، سه بخش دارد. ۱- جنگ روانی علیه جمهوری اسلامی ایران برای ایجاد آشوب‌های اجتماعی ۲- تحریم مالی – بانکی و ۳- تحریم نفتی ایران.

در آن نوشته شرحی از آن یک از این بخش‌ها نوشته شد. در جنگ روانی، دل‌راهی سعودی با سیاست و فرماندهی همه‌پشتیبان در نیویورک و تل آویو، اجرا می‌شود و شبکه‌های فارسی زبان و بسیاری از مطبوعات در اروپا و آمریکا همچنین مطبوعات عربی در کشورهای منطقه به خدمت گرفتار شده‌اند. متأسفانه در داخل کشور، به لحاظ سوء مدیریت‌ها و به خصوص از تریبون‌های رسمی و غیررسمی از جانب شخصیت‌های صاحب مسئولیت و نام، خوراک مناسب برای استعمار این جنگ روانی تهیه می‌شود!

در بخش دوم «تحریم مالی و بانکی» اعمال این سیاست اگرچه در حیطه ابتدایی می‌تواند موفقیت‌هایی کند. کند. اما در مسیر حرکت و به لحاظ امتداد زمانی بسیاری از کارشناسان بر این باورند که موفقیت همه جلایی به دست نخواهد آورد. در بخش صدور نفت و گاز، طرح تحریم ترامپ با هم اکنون هم با نگرانی‌های شدید بین‌المللی و هم پس زدن آن در سوی القاب دولت‌ها مواجه شده است. برخی چنین اعمال سیاست تحریم نفتی را خطرناک می‌دانند و پیشنهاد داده‌اند. گفته که جهان را به جنگی ویرانگر و تخریبی سوق خواهد داد! پیشنهاد ترامپ برای مذاکره مستقیم ایران، ناشی از خطرهای امتداد سیاست تحریمی او علیه ایران است. خطرهای که به ضرورت جنگی فراگیر و پای‌پیشی می‌کنند. در پایان یادآوری این نکته نیز ضروری است که ترامپ بیش از هر چیز به نیت موفقیت خود در داخل آمریکا می‌اندیشد، به خصوص که انتخابات میان دوره‌ای کنگره را نیز در پیش دارد.

سرویس سیاسی – اجتماعی:

رئیس قوه قضائیه در نامه‌ای به رهبر معظم انقلاب اسلامی با اشاره به جنگ اقتصادی دشمنان علیه ملت ایران و انجام برخی جرائم از سوی عدلای از اخلاکگران و مفسدان اقتصادی در این شرایط همسو با اهداف دشمنان، درخواست کرد مجازات مجازات اسلامی داده شود. در این نامه پیشنهاد شده است که هرگونه تعلیق و تخفیف مجازات اخلاکگران ومفسدان اقتصادی ممنوع باشد. رهبر معظم انقلاب اسلامی با این پیشنهاد موافقت و تأکید کرد: مجازات مفسدان اقتصادی سریع و عادلانه انجام شود و در مورد آفتان احکام دادگاه‌ها ها دقت لازم توصیه شود.

متن درخواست رئیس قوه قضائیه و پاسخ رهبر معظم انقلاب اسلامی به این شرح است:
بسم الله الرحمن الرحيم:
محضر حضرت آیت الله العظمی خاتمه‌ای (دام الله ظله الوارف) رهبر معظم انقلاب اسلامی سلام علیکم

سرویس سیاسی – اجتماعی:
سخنگوی شورای نگهبان از تذکر و احتظر به یک نماینده مجلس در پی اظهارات خلاف واقع و وارد کردن اتهام به یکی از وزرا، خبر داد.

عباسعلی کدخدایی دیروز در جمع خبرنگاران در پاسخ به این سؤال که برخی نمایندگان تهمت‌ها و افتراهایی را علیه وزرا وارد می‌کنند، آیا شورای نگهبان به این مساله ورود کرده است؟ گفت: یکی از وزرا چند ماه قبل از یک نماینده مجلس به دلیل اظهارات خلاف واقعی و ایراد اتهام و افترا شکایت کرد که شورا پس از بررسی‌های لازم به این نماینده تذکر داد. وی با بیان این که ایران، کشوری مسلمان است و دستورات و آموزه‌های دینی ما را مکلف می‌کند که در چارچوب اخلاق و رفتار اسلامی عمل کنیم، افزود: مردم انتظار دارند چنین رفتاری در بخش‌های مختلف مجلس، دولت و قوه قضائیه وجود داشته باشد. کدخدایی در ایسن باره افزود: چند ماه قبل یک نماینده مطلی را علیه یکی از وزرا مطرح کرد که این وزیر در نامه ای به شورای نگهبان کذب بودن این مطلب را همراه با اسناد و مدارکی برای ما فرستاد. سپس همکاران ما در اداره انتخابات شورا، این نماینده را خواستند و به وی تذکر دادند. همچنین به این نماینده تاکید شدد که بیان این مسائل می‌تواند در سرنوشت و صلاحیت نماینده شما تأثیر گذار باشد. کدخدایی در ادامه درباره آخرین وضع برگزاری انتخابات الکترونیکی اظهار داشت:، تحت محصلی در این ارتباط انجام گرفته و کار هم بیشتر در حوزه کارشناسی است و همکاری‌ها در سطح کارشناسی با همکاران ری در وزارت کشور ادامه دارد.

وی در پاسخ به سوال خبرنگاری درباره موضوع شورای نگهبان در سئوال از رئیس جمهوری اظهارداشت: همه اصول قانون اساسی باید رعایت شود و نباید از اجرای اصول قانون اساسی نگران باشیم.

سخنگوی شورای نگهبان تکلیف استیضاح و سئوال یک وزیر نظارتی است که موجب اعتماد بیشتر مردم می‌شود، مشروط بر این که در همان چارچوب شرایط مندرج در قانون اساسی انجام شود. وی همچنین دربرابر برگزاری فرداوند گفت: جمهوری اسلامی از ابتدای پیروزی مبتنی بر آراء مردم حرکت کرده و تا پیش از تجميع انتخابات در سال‌های اخیر، تقریباً هر سال یک انتخابات داشته‌ام، لذا هیچ نگرانی از آرای مردم و حضورشان در پای صندوق‌های رای نداشته ایم و آن را وجه قوت نظام

کنوانسیون رژیم حقوقی دریای خزر امروز در قزاقستان امضای شود

سخنگوی وزارت خارجه گفت: وزرای خارجه پنج کشور ساحلی دریای خزر دیروز در قزاقستان پنج امضاء تا متن کنوانسیون رژیم دریای خزر را با زیری و آماده کنند تا امروز به امضای پنج رئیس جمهوری کشورها برسد.

بهرام قاسمی وزیر امور خارجه روسیه گفت: در این کشور، قزاقستان گفت: در ادامه مذاکرات ایران و قطعه‌ای که مدون شده بود، از ماه‌ها پیش قرار بود که وزرای خارجه پنج کشور ساحلی دریای خزر در قزاقستان کرد هم آید و متن توافق دره کنوانسیون رژیم حقوقی دریای خزر را مرور و بازبینی و در نهایت این سند را آماده کنند تا این کنوانسیون به امضای پنج رئیس جمهوری کشورهای حاشیه دریای خزر برسد.

سخنگوی وزارت امور خارجه با بیان این که این کنوانسیون حاصل بیش از بیاد دهه تلاش بین ایران و چهار کشور دیگر ساحلی است اظهار داشت: تا حد زیادی به پیشرفت‌های خوبی رسیده ایم و شاید بیش از ۸۰ درصد از نکات مورد نظر کشورها در این کنوانسیون گنجانده و تدبیر شده است. قاسمی-ایرانبوداری کرد با قاضی‌که همه وکل نمایندگان ایران در این کنوانسیون اموز امضا شود.

سخنگوی وزارت امور خارجه در واکنش

دستور رهبر معظم انقلاب برای مجازات سریع و عادلانه مفسدان اقتصادی

سرویس سیاسی – اجتماعی:

رئیس قوه قضائیه در نامه‌ای به رهبر معظم انقلاب اسلامی با اشاره به جنگ اقتصادی کنونی که نوعی جنگ اقتصادی محسوب می‌شود و متأسفانه عدلای از اخلاک گران و مفسدان اقتصادی هم در راستای اهداف دشمن موجبات آن را فراهم می‌کنند که ضرورت برخورد قاطع و سریع مجازات مجازات اسلامی داده شود. در این نامه پیشنهاد شده است که هرگونه تعلیق و تخفیف مجازات اخلاکگران ومفسدان اقتصادی ممنوع باشد. رهبر معظم انقلاب اسلامی با این پیشنهاد موافقت و تأکید کرد: مجازات مفسدان اقتصادی سریع و عادلانه انجام شود و در مورد آفتان احکام دادگاه‌ها ها دقت لازم توصیه شود.

متن درخواست رئیس قوه قضائیه و پاسخ رهبر معظم انقلاب اسلامی به این شرح است:
بسم الله الرحمن الرحيم:
محضر حضرت آیت الله العظمی خاتمه‌ای (دام الله ظله الوارف) رهبر معظم انقلاب اسلامی سلام علیکم
۱- حسب مفاد تبصره ۶ ماده ۲ قانون مذکور شعبی از دادگاه انقلاب اسلامی را با ترکیب سه نفر قاضی با حداقل ۲۰سال سابقه قضائی (یک نفر رئیس و دو مستشار) تشکیل دهد. رسمیت دادگاه با حضور دو نفر از قضایا خواهد بود.
۲- محل استقرار این شعب در تهران می باشد و کلیه پرونده های مرتبط، توسط معاون اول قوه قضائیه به آن شعب ارجاع می شود و با تشخیص رئیس قوه قضائیه حسب ضرورت در مراکز استانی نیز قابل

دستور رهبر معظم انقلاب برای مجازات سریع و عادلانه مفسدان اقتصادی

سرویس سیاسی – اجتماعی:

رئیس قوه قضائیه در نامه‌ای به رهبر معظم انقلاب اسلامی با اشاره به جنگ اقتصادی کنونی که نوعی جنگ اقتصادی محسوب می‌شود و متأسفانه عدلای از اخلاک گران و مفسدان اقتصادی هم در راستای اهداف دشمن موجبات آن را فراهم می‌کنند که ضرورت برخورد قاطع و سریع مجازات مجازات اسلامی داده شود. در این نامه پیشنهاد شده است که هرگونه تعلیق و تخفیف مجازات اخلاکگران ومفسدان اقتصادی ممنوع باشد. رهبر معظم انقلاب اسلامی با این پیشنهاد موافقت و تأکید کرد: مجازات مفسدان اقتصادی سریع و عادلانه انجام شود و در مورد آفتان احکام دادگاه‌ها ها دقت لازم توصیه شود.

متن درخواست رئیس قوه قضائیه و پاسخ رهبر معظم انقلاب اسلامی به این شرح است:
بسم الله الرحمن الرحيم:
محضر حضرت آیت الله العظمی خاتمه‌ای (دام الله ظله الوارف) رهبر معظم انقلاب اسلامی سلام علیکم
۱- حسب مفاد تبصره ۶ ماده ۲ قانون مذکور شعبی از دادگاه انقلاب اسلامی را با ترکیب سه نفر قاضی با حداقل ۲۰سال سابقه قضائی (یک نفر رئیس و دو مستشار) تشکیل دهد. رسمیت دادگاه با حضور دو نفر از قضایا خواهد بود.
۲- محل استقرار این شعب در تهران می باشد و کلیه پرونده های مرتبط، توسط معاون اول قوه قضائیه به آن شعب ارجاع می شود و با تشخیص رئیس قوه قضائیه حسب ضرورت در مراکز استانی نیز قابل

دستور رهبر معظم انقلاب برای مجازات سریع و عادلانه مفسدان اقتصادی

دستور رهبر معظم انقلاب برای مجازات سریع و عادلانه مفسدان اقتصادی

سرویس سیاسی – اجتماعی:

رئیس قوه قضائیه در نامه‌ای به رهبر معظم انقلاب اسلامی با اشاره به جنگ اقتصادی کنونی که نوعی جنگ اقتصادی محسوب می‌شود و متأسفانه عدلای از اخلاک گران و مفسدان اقتصادی هم در راستای اهداف دشمن موجبات آن را فراهم می‌کنند که ضرورت برخورد قاطع و سریع مجازات مجازات اسلامی داده شود. در این نامه پیشنهاد شده است که هرگونه تعلیق و تخفیف مجازات اخلاکگران ومفسدان اقتصادی ممنوع باشد. رهبر معظم انقلاب اسلامی با این پیشنهاد موافقت و تأکید کرد: مجازات مفسدان اقتصادی سریع و عادلانه انجام شود و در مورد آفتان احکام دادگاه‌ها ها دقت لازم توصیه شود.

متن درخواست رئیس قوه قضائیه و پاسخ رهبر معظم انقلاب اسلامی به این شرح است:
بسم الله الرحمن الرحيم:
محضر حضرت آیت الله العظمی خاتمه‌ای (دام الله ظله الوارف) رهبر معظم انقلاب اسلامی سلام علیکم
۱- حسب مفاد تبصره ۶ ماده ۲ قانون مذکور شعبی از دادگاه انقلاب اسلامی را با ترکیب سه نفر قاضی با حداقل ۲۰سال سابقه قضائی (یک نفر رئیس و دو مستشار) تشکیل دهد. رسمیت دادگاه با حضور دو نفر از قضایا خواهد بود.
۲- محل استقرار این شعب در تهران می باشد و کلیه پرونده های مرتبط، توسط معاون اول قوه قضائیه به آن شعب ارجاع می شود و با تشخیص رئیس قوه قضائیه حسب ضرورت در مراکز استانی نیز قابل

سرویس سیاسی – اجتماعی:

رئیس قوه قضائیه در نامه‌ای به رهبر معظم انقلاب اسلامی با اشاره به جنگ اقتصادی کنونی که نوعی جنگ اقتصادی محسوب می‌شود و متأسفانه عدلای از اخلاک گران و مفسدان اقتصادی هم در راستای اهداف دشمن موجبات آن را فراهم می‌کنند که ضرورت برخورد قاطع و سریع مجازات مجازات اسلامی داده شود. در این نامه پیشنهاد شده است که هرگونه تعلیق و تخفیف مجازات اخلاکگران ومفسدان اقتصادی ممنوع باشد. رهبر معظم انقلاب اسلامی با این پیشنهاد موافقت و تأکید کرد: مجازات مفسدان اقتصادی سریع و عادلانه انجام شود و در مورد آفتان احکام دادگاه‌ها ها دقت لازم را توصیه فرمائید.

سرویس سیاسی – اجتماعی:

رئیس قوه قضائیه در نامه‌ای به رهبر معظم انقلاب اسلامی با اشاره به جنگ اقتصادی کنونی که نوعی جنگ اقتصادی محسوب می‌شود و متأسفانه عدلای از اخلاک گران و مفسدان اقتصادی هم در راستای اهداف دشمن موجبات آن را فراهم می‌کنند که ضرورت برخورد قاطع و سریع مجازات مجازات اسلامی داده شود. در این نامه پیشنهاد شده است که هرگونه تعلیق و تخفیف مجازات اخلاکگران ومفسدان اقتصادی ممنوع باشد. رهبر معظم انقلاب اسلامی با این پیشنهاد موافقت و تأکید کرد: مجازات مفسدان اقتصادی سریع و عادلانه انجام شود و در مورد آفتان احکام دادگاه‌ها ها دقت لازم را توصیه فرمائید.

سرویس سیاسی – اجتماعی:

رئیس قوه قضائیه در نامه‌ای به رهبر معظم انقلاب اسلامی با اشاره به جنگ اقتصادی کنونی که نوعی جنگ اقتصادی محسوب می‌شود و متأسفانه عدلای از اخلاک گران و مفسدان اقتصادی هم در راستای اهداف دشمن موجبات آن را فراهم می‌کنند که ضرورت برخورد قاطع و سریع مجازات مجازات اسلامی داده شود. در این نامه پیشنهاد شده است که هرگونه تعلیق و تخفیف مجازات اخلاکگران ومفسدان اقتصادی ممنوع باشد. رهبر معظم انقلاب اسلامی با این پیشنهاد موافقت و تأکید کرد: مجازات مفسدان اقتصادی سریع و عادلانه انجام شود و در مورد آفتان احکام دادگاه‌ها ها دقت لازم را توصیه فرمائید.

سرویس سیاسی – اجتماعی:

رئیس قوه قضائیه در نامه‌ای به رهبر معظم انقلاب اسلامی با اشاره به جنگ اقتصادی کنونی که نوعی جنگ اقتصادی محسوب می‌شود و متأسفانه عدلای از اخلاک گران و مفسدان اقتصادی هم در راستای اهداف دشمن موجبات آن را فراهم می‌کنند که ضرورت برخورد قاطع و سریع مجازات مجازات اسلامی داده شود. در این نامه پیشنهاد شده است که هرگونه تعلیق و تخفیف مجازات اخلاکگران ومفسدان اقتصادی ممنوع باشد. رهبر معظم انقلاب اسلامی با این پیشنهاد موافقت و تأکید کرد: مجازات مفسدان اقتصادی سریع و عادلانه انجام شود و در مورد آفتان احکام دادگاه‌ها ها دقت لازم را توصیه فرمائید.

سرویس سیاسی – اجتماعی:

رئیس قوه قضائیه در نامه‌ای به رهبر معظم انقلاب اسلامی با اشاره به جنگ اقتصادی کنونی که نوعی جنگ اقتصادی محسوب می‌شود و متأسفانه عدلای از اخلاک گران و مفسدان اقتصادی هم در راستای اهداف دشمن موجبات آن را فراهم می‌کنند که ضرورت برخورد قاطع و سریع مجازات مجازات اسلامی داده شود. در این نامه پیشنهاد شده است که هرگونه تعلیق و تخفیف مجازات اخلاکگران ومفسدان اقتصادی ممنوع باشد. رهبر معظم انقلاب اسلامی با این پیشنهاد موافقت و تأکید کرد: مجازات مفسدان اقتصادی سریع و عادلانه انجام شود و در مورد آفتان احکام دادگاه‌ها ها دقت لازم را توصیه فرمائید.

پزشکیان: بانک‌ها سالانه تا ۳۰درصد به حجم نقدینگی کشور اضافه می‌کنند

نایب رئیس اول مجلس گفت: ۹۹درصد از مشکلات موسسات مالی و اعتباری رفع شده و یک درصد آن باقی مانده است که در نشست اخیر نمایندگان سران سه قوه مشکلات باقیمانده‌های این موسسات، به گزارش خانه ملت، «مسعود مشکینیان» به نشست با برخی سیدیه گذاران موسسات مالی و احمد توکلی رئیس هیات مدیره دیده‌بان سازمان مردم نهاد فعالیت و عدالت اشاره کرد و افزود: در این نشست اطلاعاتی درباره موسسات مالی و اعتباری به ویژه بانک الحجاج اخذ شد.

وی ادامه داد که در نشست اخیر نمایندگان سران سه قوه برای پیگیری مشکلات موسسات مالی و اعتباری، گزارش‌های دریافتی ارائه و در نهایت مقرر شد نشستی درباره اطلاعات دیده بان سازمان شفافیت و عدالت با حضور رئیس این سازمان و بانک مرکزی برگزار و در جلسه ای طرف با غایت رفع مشکلات رفع شود.

نایب رئیس اول مجلس با بیان این که عزم و اراده مسئولان بر رفع مشکلات مردم، سرحدت‌نشان کرد، سعی شده است به سیره گذارانی که آسیب پذیرتر هستند، سریع‌تر پاسخ داده شود.

پزشکیان یادآور شد: شایر از سیره گذاران درباره اخذ اطلاعات سبیده یک میلیارد تومانی گلابی‌هایی داشتند که مقرر شد این افراد به بانک مرکزی معرفی شوند تا پرداخت سبیده‌های آنها تسهیل شود.

وی تاکید کرد که هدف از دریافت اطلاعات حسلبان از سبیده گذاران فقط این موضوع بوده که هر فردی چه زمانی و چه میزان پول سبیده گذاری کرده است.

برای انجام دیدار اموال شهید شود

نایب‌نماینده مجلس در گفت‌وگو با برخی سیدیه گذاران موسسات مالی و اعتباری با بیان این که در این نشست مقرر شد، این انجام دیدار اموال عجله شود، افزود: با روند موجود قیمت اموال بالاتر رفته و اگر اموال به فروش برسد پول خط اعتباری بازگشته و پول با توجه به وام‌های تریب می‌شود.

پزشکیان ادامه داد: با توجه به افزایش تورمی که در جامعه رخ داده است، احتمال دارد بتوان سبده‌های بالای یک میلیارد تومان را هم پرداخت کرد، بنابراین باید در این

مسئله شوری عالی ترافیک کشور قرار بود از ابتدای مهرماه ۹۵ محل اول طرح ILEZ، در شهر تهران اجرا کنیم. این کار در آبان ماه سال ۹۵ اتفاق افتاد و تا امروز در شهر تهران در قالب زوج و فرد طرح ترافیک اجرا می‌شد. وی ادامه داد: مرحله دوم این طرح قرار بود دو ماه پس از اجرای مرحله اول شکل بگیرد ولی متأسفانه مرحله دوم عملیاتی نشد.

این که کل خودروهای را که در سال گذشته به تهران از آمدن با پیاپی در تهران شش‌سایبی و اصلاح کردیم بالغ بر ۳۰۰ هزار خودروی که شرایط را برای تردد فراهم کند که وزارت کشور و سازمان خودروهای ترددی در تهران را بگیریم. در حال حاضر حدود دو میلیون خودرو در تهران تردد می‌کنند اما ما می‌توانیم تنها استعمال حدود ۵۰۰ خودرو را تصدیر کنیم و بقیه را با تعویض سنگی مشکل اساسی ما در این زمینه نامناسب قطعه است.

وی در پایان با بیان این که نیازمند افزایش ظرفیت سامانه

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

اخبار داخلی

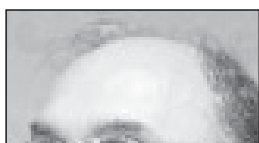
اخبار داخلی

اخبار داخلی</

اطلاعات

شیرازی‌ها در آفریقا

دکتر امیر بهرام عرب احمدی **بخش سوم و پایانی**



حکومت شیرازی‌ها در زمینه بازرگانی منشأ آثار خیری شد، به گونه‌ای که آن دوره مناسبات حکومتی با ایران، هند، چین و خاور دور به‌سرعت گسترش یافت و از رهگذر این ارتباطات بازرگانی، ثروت عظیمی وارد شهرها گردید که در بهبود شرایط زیست محیطی یومیان نیز تأثیرگذار بود. علاوه بر آن ایرانیان اسلام را با ندای وحدت، برابری و مساوات به ارمان آوردند و در راستای روابط تجاری با مناطق داخلی وشرق و مرکز آفریقا، اسلام را در مناطقی همچون اوگاندا، شرق کنگوی دموکراتیک، برونودی، غرب تانزانیا و زامبیا رایج ساختند. این امر بهره‌گیری از رهنمودهای دین اسلام در زمینه وحدانیت، برادری و نفعی هرگونه امتیازات بومی و نژادی صورت گرفت و در واقع شیرازی‌ها به طور مستقیم و صرفاً از طریق بازرگانی اصول و تعلیم دین اسلام را تا دورترین مناطق آن روز قاره آفریقا گسترش دادند.

تدبیر و مدیریت سیاسی شیرازی‌ها بر سواحل و جزایر شرق آفریقا بیشتر مبتنی بر ایجاد روابط مسالمت‌آمیز و دوستانه با سیاهان بود و در واقع ایرانیان با هشیباری تمام و با توجه به در اقلیت بودن خویش در بین اکثریت سیاهان، تلاش کردند جوامعی برپایه عدالت و انصاف و به دور از هر گونه تبعیض نژادی پدید آورند. آن‌اں روی در طول مدت حاکمیت آنان بر این منطقه، با وجود حملات برخی از قبایل اعراب مسلمان مجاور به حکومت‌های محلی شیرازی، خصوصاً دولت‌شهر مرکزی کیلوا، سیاهان همواره از ایرانیان حمایت کرده و هیچ‌گاه حاضر نشدند تن به استیلاهای بیگانگان دیگر بدهند. این امر علاوه بر حاکمیت عادلانه و دادگسترانه شیرازی‌ها بر بومیان این سرزمین، نمایانگر این واقعیت است که بومیان سواحل و جزایر شرق آفریقا در سایه ارتباطات و پیوندهای خوبی بین شیرازی‌ها و قبایل مختلف، آنان را جزئی از یکپره خود در نظر می‌گرفتند. از این روی در دوره استقرار ایرانیان در سواحل و جزایر شرق و جنوب‌شرق آفریقا، نوعی وحدت کامل میان آنها و بومیان پدید آمد و آنها به گونه‌ای خرمندانانه در قلب سیاهان مسلمان – و حتی غیرمسلمان – راه یافته بودند.

اشتهاتات سیاسی

البته در مقابل ویژگی‌های مثبت حضور شیرازی‌ها در شرق آفریقا، باید در نظر داشت آنان از نظر پیشش سیاسی اشتباهاتی نیز صورت دادند که به‌تدریج موجب ضعف و در نهایت فروپاشی سلسله پادشاهی شیرازی‌ها گردید. این پادشاهی در اوایل دوره خود دارای حاکمانی با دیدگاه‌های خرمندانانه بود و آنان با ایجاد علاقت و ارتباطات خویشاوندی با بومیان، حکومت‌های محلی مستحکمی را در مناطق استقرار خویش پدید آوردند. با این حال بر اثر شسدت گرفتن رقابت‌ها و درگیری‌های داخلی میان شاهزادگان و افراد خاندان سلطنتی، این پادشاهی رفته رفته از اهداف اصلی خود دور شد و در سرانجامی اقول قرار گرفت. درنتیجه با اوج گرفتن این نزاعات، درانجام در آغاز قرن شانزدهم میلادی و با ورود پرتغالی‌ها به منطقه، حکومت‌های شیرازی به‌ویژه دولت شهر مادرکیلوا که طی جنگ‌های مداوم داخلی از درون تهی شده بودند، به طور باورنکردنی و با اندک تلنگری از هم پاشید و به تصرف نیروندان پرتغالی درآمد.

علاوه بر آن از اواسط دوره حاکمیت شیرازی‌ها، نوعی محدودیت در دایره تفکرات سیاسی یهران این حکومت شکل گرفت؛ چرا که پادشاهان حکومت‌های شیرازی از آن پس صرفاً به حفظ حکومت‌های محلی، منافع خاندادگی و اهداف تجاری کثفا نموده و چندان تلاشی برای گسترش دامنه متصرفات خویش به سرزمین‌های داخلی شرق آفریقا و مناطق اطراف خویش صورت ندادند. در واقع تحقق این امر و تشکیل نوعی پادشاهی بزرگ در مناطق داخلی کشورهای تانزانیا، کنیا و حتی کنگو (کنگوی دموکراتیک فعلی) می‌توانست موجب عظمت هرچه بیشتر این حکومت با فراهم آورد و بر فروپاشی آن در مدتی کوتاه جلوه‌گیری کند. علاوه بر آن شیوه تشکیل شهرهایی مستقل و خودمختار در امور داخلی مبتنی بر سیاست عدم تمرکز (فدراسیون – دولت‌شهر) نیز در نهایت منجر به بی‌عفع این حکومت گردیده و رقابت و تضاد مابین بین شهرهای مختلف شیرازی را تشدید نمود. در نتیجه هر یک از این حکومت‌های محلی در تلاش بودند رهبری این حکومت‌های محلی قدرتی‌ار را بر عهده گرفته و برتری خود را بر دیگر شهرها آشکار سازند.

شیرازیان همچنین پس از استحکام دولت معظم خویش در سواحل و جزایر شرق و جنوب شرق آفریقا، تلاشی جدی برای دعوت از سایر ایرانیان – اعم از خویشاوندان و دوستان خویش – به این سکر به این منطقه و استقرار دائم در حکومت‌های محلی خود انجام دادند. این امر در صورت تحقق می‌توانست موجب ازدیاد قابل توجه نفوس ایرانیان در این سرزمین و تقویت ساختار پیوندی دولت شیرازی با فراهم آورد، در مقابل جمعیت بسیار اندک شیرازی‌ها و ایجاد پیوندهای خانوادگی با بومیان، موجب شد پس از چند نسل آنها به‌تدریج در میان جمعیت بومیان اضمحلال یابند. از این روی اگرچه شیرازی‌ها در توسعه آموزه‌های فرهنگ و تمدن ایرانی در مناطق استقرار خویش موفقیت‌های شسایان توجهی پدید آوردند، ولی مسلماً در صورتی که جمعیت آنان بیشتر بود و تلاش بیشتری برای حفظ هویت ایرانی خود انجام می‌دادند، می‌توانستند تأثیرات عمیق‌تری بر این منطقه بر جای نهند.

در بررسی‌سی خط مشی شیرازی‌ها در دوران حاکمیت بر این منطقه همچنین نوعی نگرانی نسبی از استقرار بیگانگانی از سایر کشورهای جهان به‌ویژه خاورمیانه و شرق دور در متصرفات آنان به چشم می‌خورد، به گونه‌ای که در اسناد این دوره چندان ردپایی از حضور ثابت بازرگانی از کشورهای ایران، هند، چین و خاور دور در سواحل و جزایر شرق آفریقا مشهود نیست. این امر نشان می‌دهد شیرازی‌ها تا حدودی از ورود بیگانگانی از سرزمین‌های متمدن آن عهد که درانجام منجر به براندازی حکومت آنها شود، بیم داشتند و شاید از آنجا که خود نیز از منطقه‌ای دوردست رهسپار شرق آفریقا شده بودند، از این که بیگانگانی همچون آنها با سواای تجارت وارد قلمرو نفوذ آنان شوند و با پی بردن به ثروت آنان منطقه، درصدد براندازی حکومت آنان آریند، نگران بوده‌اند. بدین‌سان آنان تلاش جدی برای ایجاد ارتباطات سیاسی با کشورهای همچون ایران، چین و هند انجام ندادند و سعی کردند مناسبات خود با این ملل را عمدتاً نامحدود به تجارت و بازرگانی کنند. این امر پس از مدتی در زمان ورود پرتغالی‌ها و حملات آنان، نتوانند از آن کشورها مساعدت جویند و در مقابل این بیگانگان تازه‌وارد مقاومت جدی نشان دهند.

با این‌سبب حتی تلاش جدی این ایرانیان برای حفظ فرهنگ و تمدن خود، با وجود آنکه جمعیت بسیار اندکی را تشکیل می‌دادند، عمیقاً قابل تحسین است. شیرازی‌ها اگرچه بیشترین توجه خود را متوجه فعالیت‌های بازرگانی ساختند و درصدد بودند از این طریق بر ثروت و بر موازات آن استحکام حکومت‌های محلی خویش بغزایند، ولی از نشر و توسعه آموزه‌های فرهنگی تمدنی ایران به هیچ عنوان غافل نماندند و حتی موفق شدند علاوه بر حفظ زبان و هویت فرهنگی خویش، تأثیرات عمیق فرهنگی اجتماعی بر این منطقه بر جای نهند.

کتاب جایگاه ایرانیان شیرازی‌الاصل در توسعه تمدن و فرهنگ شرق آفریقا

در این پژوهش که تلاشی جدی برای ترسیم چهره‌ای درخشان از تاریخ و تمدن ایران در بخشهایی از قاره آفریقا به شمار می‌رود، سعی شده‌ است علاوه بر ارائه تصویری شفاف از تاریخ خویش شیرازیان در سواحل و جزایر شرق و جنوب‌شرق آفریقا به سؤالات طرح شده در پژوهش پاسخ داده شد و دلایل و انگیزه‌های مهاجرت نحوه استقرار و حکومت، بناش حاصله از این مهاجرت و آثار برجسته آن‌ها در آن به نحو مستندل و منطقی مورد بررسی و تحلیل قرار گیرد. علاوه بر آن نویسنده تلاش کرده است در تحقق هدف خود که همانا زنده‌ساختن بخشی از تاریخ فراموش‌شده موهظان ما در سرزمینی دوردست – در حدود هزارسال پیش – بوده است، از کلیه ابزارهای موجود بهره گرفته و برای اولین بار وارد این محدوده ناشناخته‌ها و این را رستا با وجود کمبود فوآل‌قاده‌ها، مدارک و شواهد، از تمامی امکانات موجود اعم از کتابخانه‌ها و مراکز اسناد اودیوا و آفریقا، سکه‌های این دوره، مطوعات میدانی و بررسی‌های علمی استفاده کرد و در نهایت این پژوهش به‌تدریج و براساس اهداف مورد نظر شکل گرفت و به گونه‌ای مستندل و تنظیم و تدوین گشت.

راقم این سطور هرچند به وجود برخی کمبودها و نقایص در این پژوهش متعرف است، ولی تأکید دارد در سالهایی که مشغول گردآوری اسناد و مدارک، بررسی منابع، تنظیم اطلاعات گردآوری شده و تدوین فصلا و بخش‌هایی مختلف بوده از هیچ تلاشی برای به دست آوردن جدیدترین و کاملترین اطلاعات و آگاهی‌ها فروگذار نکرده است. لذا در پایان کار از این که کوشیده است خوشبهای از تاریخ و تمدن مهجور و مغفول مانده ایرانیان را به تصویر بکشد و بخشی از افتخارات ایران زمین را در محله‌ای بسیار دور از دایره ارتباطات آن روزگار ایران با دیگر ملل جهان نمایان سازد، عمیقاً خرسند و مسرور است.

در بخش گذشته مقدمه‌ای در باره طولانی‌ترین خطبه نهج‌البلاغه، «خطبه قاصعه» ذکر شد و این که مؤسسه «میراث مکتوب» نسخه‌ای یوفاته از این خطبه را که به خط صدرالدین قنونی (۶۳۲ق) است و آقای اکبر راشدی‌نیا تصحیح کرده و اسناد مهدوی دامغانی پیشگفتاری در آن نوشته‌اند، در دسترس عموم گذاشته‌اند.
اینک ادامه مطلب.

طومارهای بحرالمت

را کهـ بهودیان بعضی از «تورات» را پنهان کرده‌اند، اعلام می‌فرمایند و این معنی در این خطبه بدین صورت آمده است که : «... و الله ما نبی الا و له تحت الصخره ویدیعه ثروت عظیمی وارد شهرها گردید که در بهبود شرایط زیست محیطی یومیان نیز تأثیرگذار بود. علاوه بر آن ایرانیان اسلام را با ندای وحدت، برابری و مساوات به ارمان آوردند و در راستای روابط تجاری با مناطق داخلی وشرق و مرکز آفریقا، اسلام را در مناطقی همچون اوگاندا، شرق کنگوی دموکراتیک، برونودی، غرب تانزانیا و زامبیا رایج ساختند. این امر بهره‌گیری از رهنمودهای دین اسلام در زمینه وحدانیت، برادری و نفعی هرگونه امتیازات بومی و نژادی صورت گرفت و در واقع شیرازی‌ها به طور مستقیم و صرفاً از طریق بازرگانی اصول و تعلیم دین اسلام را تا دورترین مناطق آن روز قاره آفریقا گسترش دادند.

پیش از هفتاد سال پیش، یعنی در سال ۱۹۴۷م (۱۳۲۶ش) به بعد، طومارهای با، در غارهای اردن و سوریه و مصر و سرزمین‌های اشغالی فلسطین، در اطراف «بحرالمت» مندرجاً کشف شد که از آن طومارها به این ناچیز بحرالمت» (Dead Sea Scrolls) تعبیر می‌شود. این ناچیز تفصیل مختصری از آن را و این که هم کتیبه‌به بهودیان و هم کلیسای مسیحیان از افشا و اظهار مندرجات آن طومارها به‌شدت جلوگیری می‌کنند تا آنجا که وقتی که مجله باستان‌شناسی توراتی (Biblical Archaeology Review) تصویر صدویست قطعه از آن طومارها را در مجلدی چاپ کرده بود، قاضی محکمه شهر «تل‌آویو» فروش آن تصاویر را ممنوع ساخت، پیش از این نوشته‌ام: «این کشفیات تا کنون همچنان ادامه دارد و در ماه نوامبر سیال گذشته میلادی، روزنامه فرانسوی «فیگارو» مورخه ۲۷ نوامبر ۲۰۱۷ (۸ آذر ۱۳۹۶) خبر از کشف دوازدهمین غار در صحرای بهودی» که از سال ۱۹۶۷ در تصرف دوستان اسرائیلی درآمده است، داده که در آن، طومارهای جدیدی مانند طومارهای صحرای «قمران» به دست آمده است که قدمت آن به پیش از دوهزار سال قبل بازمی‌گردد و در حال حاضر نیز خناری‌هایی در آن قسمت از صحرای که در تملک دولت اردن است، توسط خـسـران بهودی صورت می‌گیرد و اینان امیدوارند که به طومارهای دیگری دست یابند و این خناری‌ها با موافقت دولت غاصب اسرائیل صورت می‌گیرد!

طالبان اطلاع بیشتر در این باره و کشفیات اخیر، به روزنامه فیگارو که بعضی برقصی از آن مخطوطات موجوده در آن طومارها را منتشر کرده است، مراجعه فرمایند. این ناچیز از سال ۱۹۹۰ که مطالبی از این طومارهای بحرالمت به روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیویورک تایمز» و «پوستون گلاب» و مجله «تایمز» و «یواس.تودی» و اخیراً روزنامه فرانسوی «فیگارو» مندرج شده است و تصاویر بعضی از آن طومارها را نگهداری کرده است که در حال شرب به چهارصد پانصد صفحه باشد و امیدوارم که ان‌شاءالله قریباً آن را به کتابخانه ملی ایران تقدیم کنم.^a

در روزنامه‌های «نیوی

برگزاری مراسم سوگواری شهادت حضرت امام جواد(ع) در مصلای شهری

سرویس شهرستانها: مراسم سوگواری شهادت حضرت امام مهدی(ع) دشبست با حضور عاشقان و ارادت‌مندان اهلبیت(ع) در آستان مقدس حضرت عبدالعظیم(ع) برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی آستان مقدس حضرت عبدالعظیم(ع)، این مراسم بعد از اقامه نماز جماعت مغرب و عشاء در مصلای بزرگ ری با سخنرانی حجت‌الاسلام سید محسن حسینی مجد و مرثیه‌سرایی ذاکر اهلبیت عصمت و طهارت علیهم السلام محسن طاهری برگزار شد. همچنین امروز در سالوز شهادت آنحضرت نیز بعد از اقامه نماز جماعت ظهر و عصر در مصلای بزرگ ری، ذاکر اهل بیت عصمت و طهارت علیهم السلام محمدتقی جلالی به مرثیه‌سرایی می‌پردازد.

برگزاری همایش نقش نیروی دریایی ارتش در توسعه سواحل مکران

سرویس شهرستانها: همایش نقش نیروی دریایی ارتش در توسعه سواحل مکران در جاسک با حضور فرمانده نیروی دریایی منطقه دوم ارتش و مسئولان جاسک برگزار شد.

فرمانده نیروی دریایی منطقه دوم ارتش گفت: استقرار و فعالیت نیروی دریایی ارتش در جاسک با هدف توسعه سواحل مکران و حضور ایران در آب‌های آزاد است.

امیر درباردار رضا عباسی افزود: به دستور رهبر معظم انقلاب اسلامی نیروی دریایی ارتش از ۱۰ سال پیش درجاسک استقرار یافته است. وی گفت: توسعه علوم و فنون دریایی و زیر ساخت‌ها زمینه قدرت دریایی کشور را فراهم می‌کند.فرمانده نیروی دریایی منطقه دوم ارتش افزود: امنیت ناوگان تجاری، رونق اقتصادی و صنایع دریایی را پی دارد.او گفت: نیروی دریایی ارتش بر ورود و خروج شناورها در منطقه مکران اشراف و نظارت دارد وخدمات فورگداهی، عمومی، پزشکی و آموزشی برخی از فعالیت‌های نیروی دریایی ارتش در سواحل مکران و شهر جاسک است.

تخلفات ساکن خودروها زیر دزدین پلیس

سرویس خبر: رئیس مرکز کنترل ترافیک پلیس راهور تهران از اجرای طرح تشدید برخورد با تخلفات ساکن خودروها در معابر تهران خبر داد.

سهرنگ محمد رازقی افزود: تخلفات ساکن مانند پارک دوبل، پارک در محل توقف ممنوع، سدمعبر سبب افزایش حجم ترافیک معابر می‌شود و در همین راستا، طرح تشدید برخورد با این تخلفات در معابر تهران به ویژه سنه مرکزی شهر به مرحله اجرا درآمد.

ضوابط ادامه تحصیل مشمولان در خارج از کشور

سروسرخ خبر: معاون مشمولان و امور معافیت‌های سازمان وظیفه عمومی اظهار داشت: براساس ماده ۳۶ قانون خدمت وظیفه عمومی، تنها مشمولان دارای مدرک تحصیلی کارشناسی و بالاتر و معادل آن در حوزه‌های علمیه، می‌توانند برای ادامه تحصیل در خارج از کشور معافیت تحصیلی دریافت کنند.

وی در تشریح ماده ۳۶ قانون خدمت وظیفه عمومی برای ادامه تحصیل در خارج از کشور،گفت: فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی تا زمانی که بازگشت به موقع، مجوز خروج از کشور را دریافت کنند. دانشگاه و رشته تحصیلی مربوطه توسط وزارتخانه‌های علوم و بهداشت، مجوز خروج از کشور دریافت کنند.

معاون مشمولان و امور معافیت‌های سازمان وظیفه عمومی ادامه داد: متقاضیان باید با ارائه مدارک مربوطه به سازمان وظیفه عمومی و سپردن ضمانت‌نامه بانکی و پذیرش شرط ضبط آن به نفع دولت در صورت عدم بازگشت به موقع، مجوز خروج از کشور را دریافت کنند. وی اضافه کرد: کارکنان وظیفه غیر عیالی نیز با رعایت شرایط فوق می‌توانند برای ادامه تحصیل در خارج از کشور اقدام کنند.

حاجیداده در خصوص اصلاح ماده ۳۵ قانون خدمت وظیفه عمومی سال گذشته، اضافه کرد: با اصلاح این ماده از قانون مذکور، مشمولان در سال تحصیلی دیلم و پیش دانشگاهی مجاز به ادامه تحصیل در دانشگاه‌های خارج از کشور نیستند.

بخش زیادی از اتوبوس‌های شرکت اتوبوسرانی بدون معاینه فی است

سرویس خبر: رئیس پلیس تهران گفت: بخش زیادی از اتوبوس‌های شرکت اتوبوسرانی بدون معاینه فنی است و اگر طبق روال قانونی با آنها برخورد شود، باید تعداد زیادی از آنها متوقف شود.

سردار حسین رحیمی در نشست خود با اصحاب رسانه در خصوص معاینه فنی خودروهای پلیس اظهار داشت: خودروهای پلیس هم معاینه فنی می‌شود؛ البته باید گفت خودروهای پلیس کمترین ایراد خودروی را دارد و طبق روال و فرآیندی که برای سایر خودروها سپری می‌شود، خودروهای پلیس نیز معاینه فنی می‌شود. وی درباره معاینه فنی اتوبوس‌های شرکت واحد گفت: بخش زیادی از این اتوبوس‌ها بدون معاینه فنی است و با توجه به این که اتوبوس‌ها نقش مهمی در جابه‌جایی شهروندان و خدمت‌رسانی به آنها دارد، باید موارد ملاحظاتی را آن‌ها داشته است.

فرمانده انتظامی تهران گفت: بخشی از آلوده‌هایی از اتوبوس‌هایی است که بدون معاینه فنی است چرا که تردد آنها زیاد است؛ انتظار داریم که شرکت اتوبوسرانی با پلیس همکاری بیشتری داشته باشد. او افزود: برای شش ماهه دوم سال معاینه فنی کل خودروها را در دستورکار داریم؛ بنابراین لازم است که تمام خودروهای در جمله اتوبوس‌های شرکت واحد نیز برای دریافت معاینه فنی اقدام کنند.

وی در مورد این که بعضی اتوبوس‌ها در داخل ایستگاه روشن می‌مانند اضافه کرد: باید بین تفاوتی ندارد که اتوبوس درحال حرکت بوده یا در حال توقف باشد؛ داشتن معاینه فنی از سوی اتا ضروری است و سردار رحیمی در خصوص پلک اتوبوس‌ها گفت: هر دو حوزه پلک و معاینه فنی، مذاکراتی با اتوبوسرانی انجام شده است و امیدواریم هر چه زودتر مشکلات موجود در این حیطه برطرف شود.رئیس پلیس تهران اظهار امیدواری کرد که اتوبوسرانی در این زمینه با پلیس همکاری بیشتری کند.

ساری‌خبرنگار اطلاعات:طرح تسطیح، یکپارچه سازی و نوسازی ۵۵۰ هکتار از زمین‌های شالیزاری شهرستان سیمرغ در استان مازندران با حضور وزیر جهاد کشاورزی به بهره برداری رسید.

این طرح با اعتبار ۳۳ میلیارد ریال در زمین‌های شالیزاری روستاهای شیرخوار کلا، سوخت آبینان و دینه سار افتتاح شد و تحویل بیش از ۵۰۰ بهره بردار شد.

ایجاد سامانه‌های آبیاری و زهکشی در داخل مزرعه و ابنیه مربوط به آن، آرایش مناسب هندسی، قطعه بندی و تسطیح اراضی، ساختن جاده‌های دسترسی و تجمع و یکپارچه سازی اراضی از ارکان اساسی طرح تجهیز، نوسازی و یکپارچه سازی اراضی شالیزاری است.

فراهم شدن زمینه کشت دوم، کشت دوباره ،برنج،آسان سازی اجرای طرح مکانیزاسیون کاهش مصرف سلفاژریش درآمد کشاورزان و کاهش ضایعات محصول از مزیت‌های اجرای طرح تسطیح و یکپارچه سازی اراضی شالیزاری است.

مدیرییست و صرفه جویی در

مصرف آب هم از دیگر ویژگی‌های اجرای طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالیزاری است و به گفته کارشناسان، تجهیز و نوسازی شالیزارها به طور میانگین سبب ۲۵درصدصرفه‌جویی در مصرف آب می‌شود.

بر اساس برنامه ششم توسعه، یکصد هزار هکتار از اراضی شالیزاری استان‌های مازندران و گیلان یکپارچه سازی، تجهیز و نوسازی می‌شود و شورای اقتصاد نیز برای اجرای این طرح هشت هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار پیش بینی کرده است.

سهم سالانه هر یک از ۲ استان شمالی مازندران و گیلان در سال‌های برنامه ششم توسعه در تسطیح ونوسازی اراضی شالیزاری ۱۰ هزار هکتار است. رفع مشکل

گرفتنگی اراضی کشاورزی پایین دست مازندران از دغدغه‌های ۲۰ ساله کشاورزان ومسئولان استان‌های زهکشی، تسطیح و یکپارچه سازی زمین‌های شالیزاری و خدمات جامع مکانیزاسیون از مهمترین طرح‌های زیرساختی در سند توسعه کشاورزی آمده است.

*** تاکید بر افزایش تراکم کشت**
حجتی ادامه داد: نباید در استان‌های مازندران و گیلان که دارای خاک حاصلخیز و منابع آب مناسبی

رایگانی: ورود تعزیرات در موضوع احتکار به اعلام وزارت صنعت نیاز دارد

سرویس خبر: وزیر صنعت، معدن و تجارت باید برای جلوگیری از احتکار کالاها، دستور «الزام به عرضه» برای فروشندگان کالاها اعلام کند تا تعزیرات بتواند

سید یاسر رایگانی سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی با بیان این مطلب، افزود: الزام به عرضه فهرست برخی اقلام دو هفته پیش توسط وزیر صنعت اعلام شد و سازمان تعزیرات بعد از این الزام، توانست در برخی بازارها به عنوان مقابله با احتکار ورود کند.وی اضافه کرد: سازمان تعزیرات حکومتی همه رسیدگی به شکایات و تخلفات است و اعلام این موارد باید از سوی سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، اتحادیه‌ها و بازرسی اصناف انجام شود.

رایگانی با اشاره به ماده ۱۹ آیین‌نامه سازمان تعزیرات حکومتی افزود: تعزیرات در قالب یک ماده واحد که الزامی هم نیست و اعلام کرده که «می‌تواند» در برخی بازرسی‌ها ورود کند، خود را ملزم به عملکرد کرده است و در واقع ما از این اختیار برای خود تکلیف درست کرده ایم.

وی افزود: وظیفه تعزیرات رسیدگی به تخلفات صغی از جمله عدم عرضه، کم فروشی و گرانفروشی است و همزمان بقیه تخلفات هم در مراجع قضایی بررسی می‌شود؛ باید بیان این که زمان رسیدگی به تخلفات در سازمان تعزیرات مناسب است، افزود: برای چهار پرونده گوتشی تلفن همراه در یک هفته کشف شده است.

رایگانی با اشاره به ورود جدی تعزیرات در موضوع گوتشی‌های تلفن همراه، گفت: در بحث پرونده‌های مهم با این که وظیفه نداشتیم از سازمان‌ها درخواست



در آمل گفت:دولت تجهیزات ورسال‌های اخیر در پرداخت تسهیلات، سعی زیادی داشته تا کشاورز را متقاعد به حفظ بستر کشاورزی کند. وی افزود: برای حفظ پسترسطح تولید کشور و بهره برداری بالا در بخش کشاورزی، چاره‌ای نداریم جز این که تراکم کشت از یک به دوکشت افزایش یابد.

حجتی ادامه داد: نباید در استان‌های مازندران و گیلان که دارای خاک حاصلخیز و منابع آب مناسبی

رایگانی: ورود تعزیرات در موضوع احتکار به اعلام وزارت صنعت نیاز دارد

نماینده برای استقرار در کشت‌های تعزیرات کردیم که ۲۹ پرونده در تخلفات تلفن همراه تاکنون تشکیل شده است که برای چهار پرونده ۱۲ میلیارد ریال جریمه صادر شده و ۱۱ پرونده به دلیل نقض مدارک در حال بررسی است.وی درباره این که گفته می‌شود داروهای کشف شده در استان البرز متعلق به بستگان یکی وزرای برخی اقلام دو هفته پیش توسط وزیر صنعت برخوردی دارد، گفت: این که پرونده مزبور به یکی از افراد دولت وابستگی داشته باشد، در روند رسیدگی تاثیری ندارد و انبار کشف شده مربوط به هر کسی باشد، وظیفه تعزیرات رسیدگی به پرونده است.

سخنگوی تعزیرات درباره این پرونده افزود: بخش عمده‌ای از داروهای کشف شده تاریخ مصرف گذشته بود و بخش زیادی از این داروها قابلیت استفاده ندارد و با این بین وظیفه نگهداری ششده بود که دوباره به بازار عرضه شود و تعزیرات در واقع از توزیع آن جلوگیری کرد همچنین صاحب این انبار خانی است که اجازه فعالیت در حوزه دارو را نداشته است و از این منظر هم مرکب تخلف «داخل صنف» شده است.

سخنگوی تعزیرات با اشاره به کشف انبارهای احتکار لوازم خانگی در اصفهان، تبریز، کرمان و ارومیه گفت: در این پرونده‌ها علاوه بر رسیدگی و تعیین مجازات، هدف ما عرضه است که بهلافاصله پس از کشف، اقدام به عرضه کنیم.

*** ممنوعالخروجی مدیران ۵ شرکت**
سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی گفت: دراستان البرز پرونده۵شرکت در موضوع عدم ایفای تعهدات ارزی وجود دارد که هر پنج مدیر این شرکت‌ها با هماهنگی دادستانی ممنوعالخروج شده‌اند.وحکم بی‌فراغ‌اتنهاصادر شده است.

مبارزه با گروهک‌های پژاک، پ.ک.ک و قاچاقچیان کالا

تلاش برای افزایش امنیت منطقه از

دیگر محورهای این نشست بود و موضوعاتی نیز در بحث تسهیل در تردها در مرزهای بزرگان، رازی و سمرقوس شد. او اضافه کرد، هیچمن نیز مقر شد هر ۶ ماه یکبار، فرماندهان استان‌ها ی مناطق مرزی نشست‌های مشترک داشته باشند و موضوعات منطقه‌ای را دنبال کنند.

مبارزه با گروهک‌های تروریستی
ارتشید عارف چنین فرمانده ژاندارمری کشور ترکیه هم با قدرانی از میزبانسی ایران برای برگزاری این نشست گفت: تعاملی خوب و همکاری نزدیک بین کشور دوست و برادر جمهوری اسلامی ایران و ترکیه حاکم است. وی افزود: ما مرزبانان هر دو کشور مصمم هستیم با توجه به

فرمانده ژاندارمری ترکیه به همراه هیأت بلند پایه به نقطه صفر مرزی ما مکو آمد و یک نشست دو هفته د داشتیم. در این ملاقات موضوعات مختلفی مطرح شد و محور گفتگوها در راستای ارتقای تعاملات مرزی بود. فرمانده مرزبانی کشور ادامه داد:



سرویس شهرستانها: فرمانده مرزبانی لجا در دیدار فرمانده کل ژاندارمری ترکیه در خصوص تسهیل در تردد در مرزهای بازرگان، رازی و سمرقوس، همچنین مبارزه با فعالیت گروهک‌های معاند پژاک و پ.ک.ک، تأکید کرد.

سردار قاسم رضایی در حاشیه دیدار با فرمانسده کل ژاندارمری ترکیه در منطقه بورلان ماکو اظهار داشت: در راستای توافق وزاری دو کشور برای ارتقای تعاملات در سطح مختلف و جمله مرزبانی و

اخبار داخلی

طرح نوسازی ۵۵۰هکتار شالیزار در مازندران به بهره‌برداری رسید



نسبیت به دیگر استان‌های کشور است، به یک کشت محصول اقدام کنند و این درحالی است که یک کشاورز باید که در تولید برنج یک صادرات خوبی دارد، چهار تا ۵ کشت انجام می‌شود. وی، توسعه آپبندان‌ها و لایروبیی آنها را برای یکی از منابع مهم وقیدی ذخیره آب در استان‌های شمالی کشور برای افزایش تراکم کشت‌های مازندران در کشور در سال‌های اخیر رشد خوبی داشته است.

نسبیت به دیگر استان‌های کشور است، به یک کشت محصول اقدام کنند و این درحالی است که یک کشاورز باید که در تولید برنج یک صادرات خوبی دارد، چهار تا ۵ کشت انجام می‌شود.

وی، توسعه آپبندان‌ها و لایروبیی آنها را برای یکی از منابع مهم وقیدی ذخیره آب در استان‌های شمالی کشور برای افزایش تراکم کشت‌های مازندران در کشور در سال‌های اخیر رشد خوبی داشته است.

شایعه دستگیری استاندار سابق کرمان قویاً تکذیب شد



در مراسم شب کرمان که در محل موقوفات افشار در هفته گذشته برگزار شد، مهندس علیرضا رزم حسینی، استاندار سابق کرمان، در کنار مهندس جلال پور، رئیس سابق اتاق بازرگانی، و مهندس حسین مرغشی، استاندار اسبق کرمان و سید محمود دعایی دیده می‌شود

یادآوری می‌شود که علیرضا رزم حسینی استاندار سابق کرمان روز چهارشنبه ۱۵ مرداد در مراسم «شب کرمان» که در بنیاد موقوفه افشار برگزار شد شرکت کرده بود.

در آن مراسم شخصیت‌های فرهنگی داماد، سید محمود دعایی، گلابزاده، مهندس ایرانی، علی میرافضی، لطیف‌کار، قاضیة امین‌اراده و وحید قنبری سخنرانی کردند. استاندار سابق کرمان به لحاظ علاقایی که به موضوعات فرهنگی و به ویژه فرهنگ کرمان دارد، در مراسم «شب کرمان» حضور داشت.

از سایر مدعوین می‌توان از سید حسین مرغشی استاندار اسبق کرمان و رئیس شورای سیاست‌گذاری روزنامه سازندگی و محسن جلال‌پور رئیس سابق اتاق بازرگانی نام برد.

زلزله ۴/۹ ریشتری زاهدان را لرزاند

لززه که در عمق ۱۱ کیلومتری زمین روی داد،گزارش نشده است. عبدالرحمن شهرنازی افزود: بر اساس اعلام مرکز ژئوفیزیک دانشگاه تهران این زمین‌لرزه در فاصله ۸۲ کیلومتری نصرت‌آباد و ۹۸ کیلومتری سیاه‌بله سیستان و بلوچستان به وقوع پیوست.

استاندار سیستان گفت: با توجه به شدت زمین لرزه و احساس آن در شاهرود، تیم‌های ارزیاب، بررسی‌های لازم را انجام دادند و مشخص شد این زمین لرزه و پس لرزه‌های آن در این شهرستان خسارتی نداشته است.

استاندار سیستان گفت: با توجه به شدت زمین لرزه و احساس آن در شاهرود، تیم‌های ارزیاب، بررسی‌های لازم را انجام دادند و مشخص شد این زمین لرزه و پس لرزه‌های آن در این شهرستان خسارتی نداشته است.

استاندار سیستان گفت: با توجه به شدت زمین لرزه و احساس آن در شاهرود، تیم‌های ارزیاب، بررسی‌های لازم را انجام دادند و مشخص شد این زمین لرزه و پس لرزه‌های آن در این شهرستان خسارتی نداشته است.

ریزش آوار کارگاه ساختمانی در شوش با ۷مصدوم
سرویس خبر: رئیس مرکز اورژانس تهران از ریزش آوار کارگاه ساختمانی خبر داد که ۷مصدوم برجا گذاشت. صابریان گفت: حادثه در شوش خیابان مسعودیان رخ داد. وی افزود: پس از تماس با سامانه ۱۱۵ اورژانس چهار آمبولانس و یک موتورسیکلت جهت امداد لازم به محل حادثه اعزام شد. مجروحان به مرکز درمانی انتقال یافتند.

مردی در آلبانی ۸ نفر از نزدیکان خود را کشت
آلبانی: پلیس آلبانی اعلام کرد: مردی در این کشور که هشت نفر از نزدیکان آن جمله دو فرزند خود را به قتل رساند، همچنان فراری، مسلح و خطرناک است. ریدوان زیکاج ۲۴ساله در روستایی واقع در ۹۰کیلومتری جنوب تیرانا پایتخت آلبانی هشت نفر از نزدیکان خود را به ضرب گلوله از پای درآورد. پلیس آلبانی در پانیه‌ای اعلام کرد قاتل پس از جابج خود از صحنه گریخت و اکنون او مشخص نیست. پلیس تصویری از قاتل منتشر کرد و از مردم خواست هرگونه اطلاعات مرتبط به وی را سریعاً به پلیس منتقل کنند.

یکشنبه ۲۱ مرداد ۱۳۹۷ - ۲۹ ذی‌القعدة ۱۴۳۹ - ۱۲ آگوست ۲۰۱۸ - سال نود و سوم - شماره ۷۳- ۲۷

خط ارتباطی مردم با اطلاعات

تلفن ۲۲۲۲۶۹۰

ایمیل خط ارتباطی: ertebat@ettelaat.com

چند نکته درخور توجه خوانندگان گرامی:

- توجه خوانندگان محترم را در ارتباط با پیام‌های تلفنی به نکات زیر جلب می‌کنیم:
- پیام‌ها حتماً جنبه‌های خصوصی، حقوقی و یا قضایی نداشته باشد.
- پیام‌ها مختصر و دقیق باشد و از تکرار آن‌ها خودداری شود.
- خوانندگان محترم شهرستانی در پیام‌هاشان، نام شهرستان مربوطه را بیان فرمایند .
- چاپ پیام‌ها براساس نوبت است.

با تشکر- سرویس ارتباطات مردمی

در حاشیه تکه سنجی یک بازنشسته ارتش خواننده اطلاعات
گاهی مستون خط ارتباطی اطلاعات را دید میزنم. روز پنجشنبه ۱۸مرداد جاری یک بازنشسته ارتش از طراح جدول روزنامه اطلاعات گله کرده که در جدول شماره... کلمه «مسئـ» را به معنی «فروت» گذاشته که بی‌احترامی به افراد مسن است.

خط ارتباطی در پاسخ نوشته «این واژه توهمین حساب نمی‌شود».

ـ به نظر حقیر حق به جناب آقای بازنشسته ارتش است. «فروت» توهمین استست چه بخواهی چه نخواهی من خودم مستمم اگر به من بگویند فروتوت نه تنها توهمین است که دروغ است من فروتوت نیستم.

حتی وقتی به من می‌گویند: پیرا می‌گویم پیرپزداره‌تا،

قابل توجه آموزش و پرورش منطقه ۱ تهران
در همسایگی ما در شهرک غرب، پیمان هرمان، خیابان چهارم که بن‌بست است، دبیرستان پسران‌ای در یک ملک مسکونی در حال تأسیس بود که به دلیل تخلف‌های متعدد، شهرداری آنجا را تعطیل کرد و جلوش چنـد پلوک سیمانی بزرگ گذاشت. متأسفانه این دبیرستان شبها و به صورت چراغ خاموش در حال آماده‌سازی است و معلوم نیست که چگونه می‌خواهند مجوزهای لازم را از منطقه یک آموزش و پرورش کسب کنند. مسئولان مربوطه در این زمینه پاسخ حساسیت مرکزی آنان همچنان در پست‌های خود باقی می‌مانند؟

مبارزه با مفاسد اقتصادی، چگونه؟
آیا مبارزه با مفاسد اقتصادی به دستگیری مجرمان و دلالان محدود می‌شود یا پیشگیری بهتر از درمان آن است؟ به قول یکی از بزرگان، مشکل ما انتخاب‌های فامیلی، قومی و قبیله ای است، در جریان اتهامات ازوی ضرورت داشت مسئولان ذی‌ربط و از جمله معاون ارزی بانک مرکزی درباره دلایل پدیدآمدن این وضعیت و راه‌های برون رفت از آن مصاحبه کند. موضع بگیرند. سؤال این است که مدیران مرتبط با بانک مرکزی و بازار ارز کشور براساس کلیات معیارها و ضوابط به این سمت‌های بسیار مهم گماشته شده‌اند و آیا در مدیریت جدید بانک مرکزی آنان همچنان در پست‌های خود باقی می‌مانند؟

تکمیل مسکن مهر و کاهش اجاره‌ها
بسیاری از آپارتمان‌های مسکن مهر در پرنسند و پردیس تا ۹۰درصد کارهایشان انجام شده است و با اندکی توجه و تسریع به اتمام می‌رسند. اگر این آپارتمان‌ها تکمیل شود و در اختیار مردم قرار گیرد، تقاضاهای زیادی از بازار مسکن حذف می‌شود و در نتیجه اجاره‌خانه‌ها پایین می‌آید. چرا دولتمردان در این شرایط سخت اقتصادی در مورد مسکن مهر برکاری ندارند؟

شهرند مستأجر
تشنه از کادر درمانی بیمارستان الغدیر
با معاونت محترم بیمارستان الغدیر تهران و همچنین کادر درمانی این بیمارستان برای درمان فرزندان آقای کارمشلو، نهایت تشکر را درامی از مسئولان وزارت بهداشت و درمان می‌خواهم آنان را تشویق کنند.

فیاض گراشلو – افسر ارتش
قیمت یک دارو معادل مستمیری یک ماه بازنشستگی!
بازنشست‌های با حقوق یک میلیون و ۶۰۰ هزار تومان هستم. من که از بیماران خاصی محسوب می‌شوم به دلیل ابتلا به دیابت هر ماه با تجویز پزشک باید آمپول انسولین «زیکتورا» تزریق کنم که یک میلیون و ۲۰۰ هزار تومان قیمت دارد، اما متأسفانه بیمه خدمات درمانی هزینه آن را نمی‌پردازد. امثال من با این حقوق‌ها چه باید کنند و آیا این رزوات که یک بازنشسته بیمار برای مداوایش مشکل داشته باشد؟

امین از تهران
چرا خانم‌ها هم به استادپروژه‌های ورزشی راه نمی‌دهند؟
خانم بازنشسته‌ها است که روز جمعه دوازدهم مردادماه به همراه همسر برای دیدن مسابقه تیم فوتبال پرسپولیس به ورزشگاه آزادی رفتم که متأسفانه من را راه ندادند. کمر قرار نوبت مشکل حضور بانوان در ورزشگاه‌ها حل شود؟ چرا مسئولان در اتخاذ یک تصمیم این قدر کند و متناقض عمل می‌کنند؟ دولت که موافق حضور خانم‌ها در ورزشگاه‌ها است، پس چه کسانی با این مخالفتند و چرا با این دوگانگی‌ها مردم را نارضی و اعتمادشان را سلب می‌کنند؟

بانوی طرفدار تیم فوتبال پرسپولیس
زیاده‌دوری در مصرف آب در نهادهای عمومی!

با این که مسئولان پیوسته از مردم می‌خواهند که در مصرف آب صرفه‌جویی کنند ولی ادارات دولتی و نهادهای‌ها در مصرف آب آن هم جلوی چشم مردم به شدت زیاده‌دوری می‌کنند. چند روز پیش همراه خانواده به پارک شهر رفته بودیم که آموران آبپاش از حد شش ساعت ۱۸ تا ۲۱ تمامی زمین‌ها و همچنین تپه‌های را قبل خاتیس هم بسود، آبپاشی می‌کردند و تذکر ما هم هیچ نتیجه‌ای نمی‌داد. مگر برای شهرداری سخت است که دستور دهد از شستن خیابان‌ها و آبیاری چمن‌ها، خودداری شود؟

محمدی
مدیرانی که مردم را خسته کرده‌اند
آقای خانی در دادشده خود نیاز به مدیران پاکبست تأکید کرده‌اند، به نظر من مردم آن در آن تبعیض‌ها دارند، باید که کمبودها شاکی نیستند. دولتمرد بودن یا دلالی و کارخانه‌داری و تجارت تفاوت دارد. مدیران دولتی قاطعانه ابلاغ شـود که میان تجارت و خدمت و به‌بست‌های سازمانی یکی را انتخاب کنند. چنین مدیرانی مردم را خسته کرده‌اند!

صابر
خانواده‌ها به این آیه قرآن عمل کنند
اگر خانواده‌ها به آیه ۲۴ سوره نساء عمل کنند و راه زیادی توصیه شده عملی شود، از میزان اختلاف‌ها و طلاق‌ها کاسته خواهد شد. در این آیه شریفه زنانی شایسته دانسته شده‌اند که در برابر همسر خود متواضع هستند و در غیاب او حافظ منافع و آبروی او می‌شوند.

شهرداری از قائم شهر
کم‌مصرف کردن شعار خانواده‌ها

مشکل کمبود آب و برق برای مردم خیلی مهم و اساسی است و برای همین هم پیشنهاد می‌کنم به مردم آموزش‌های و اداسی تهنهاتی ارائه‌دیده شود که در مصرف آب صرفه‌جویی کنند. مثلاً باید به ساختمان‌سازان توصیه شود دستشویی‌ها را طوری بسازند که آب کمتری مصرف شود، در هر خانه یک نفر مأمور شود که در یکی از دستشویی‌ها آب یک کنترل انجام دهند و مثلاً یک گلوله از پای درآورد. چنانچه این امر به‌سرعت انجام شود، وقتی سبزی‌ها شسته می‌شود، از آبش برای آبیاری گلخانه‌ها و باغچه‌ها استفاده شود. کم مصرف کردن باید شعار عمل تمامی خانواده‌ها باشد.

دکتر افراسیاب دهلوی
مبارزه دپلماسی را به دکتر ظریف بسپارند
با تشکر از سرداران و غیرنظامان عرصه جنگ و شهادت، به‌عنوان یک شهروند ایرانی خواهم می‌کنم مبارزه سیاسی با سیاستمداران زورگویی جهان مثل ترامپ را در عرصه دپلماسی به سرداران این عرصه بسپارم. یعنی دکتر ظریف بسپارند، به‌خصوص آن‌که ایشان مستظهر به ۲۴ میلیون رای مردم به دولت هستند و بهتر می‌توانند در مقابل عوامل‌فریبی‌های ترامپ دقت علم و ادب عمومی جهان را همراه خود کنند.

پایانخمسینگی لاج
پایخ شرکت مترو درباره بر خورد نامناسب با مسافران
سلام علیکم! احتراماً خواهشمند است در خصوص مطلب مندرج در آن روزنامه، شنبه مورخه ۱۳/۹/۱۳۹۷ با عنوان «برخورد نامناسب با مسافران مترو، شارب زبیر به حق برسد.

تشکر از این سیاف گرامی، به اطلاع می‌رساند: ورودی‌های ایستگاه میدان آزادی اکثرأ محل تجمع مستغروسان و متکذبان خانم هستند و بر اساس مراتب‌های ایجادشده در خصوص تردد مسافران و امنیت جلوگیری از حاصـل‌گسـتری، توسط پرسنل ایستگاه به‌یرون هدایت می‌شوند، اما متأسفانه کاهی اوقات مسافران رهاکنند به دلیل همدردی با دستغروشان مانع عملکرد پرسنل ایستگاه شده و افراد دستغروش به حضور بیشتر و گسترده‌تر در فضاهای ترافیکی مردم تربع می‌شوند. لازم به توضیح است پرسنل شافل در شرکت بهره‌بردارتی مترو به‌صورت دوره‌ای با کلاس‌های آموزشی تکرم آداب‌رعری حضور می‌یابند و در زمینه شرح وظایف و عملکرد تحت آموزش‌های مستمر قرار می‌گیرند.

محسن محمدیان – مشاورمدیرعامل و مدیر ارتباطات و امور بین‌الملل

اخبار کوتاه داخلی

مصاف والیبال ایران وقرآستان در نیمه‌نهایی جام کنفدراسیون‌ها
تیم ملی والیبال ایران با پیروزی قاطع برابر ویتنام به مرحله نیمه نهای جام کنفدراسیون‌های آسیا راه یافت. به گزارش ایسنا، در ادامه رقابت‌های والیبال جام کنفدراسیون‌ها که به میزبانی چین‌تایپ در حال برگزاری است، دیروز و از مرحله یک‌چهارم نهایی تیم ملی والیبال ایران که با هدایت بهروز عطایی و با ترکیب تیمی‌لی جوانان در این مسابقات حاضر شده توانست برابر ویتنام با نتیجه سه بر صفر به برتری دست یابد و گام به مرحله نیمه نهایی بگذارد. تیم کشورمان فردا برای صعود به فینال باید به مصاف قزاقستان برود.

اعلام ترک کيب ۱۲ نفره بسکتبال برای جاكار تا

ترکیب نهایی تیم ملی بسکتبال ایران برای حضور در بازی‌های آسیایی جاکارتا مشخص شد. به گزارش روابط عمومی فدراسیون، تیم ملی بسکتبال ایران با ۱۲ بازیکن راهی بازی‌های آسیایی ۲۰۱۸ اندونزی می‌شود که چهره‌های شاخصی مانند حامد حدادی و صمد نیکخواه بهرامی برای تیم ملی ایران بازی خواهند کرد تا مدال نقره دوره گذشته را به طلا تبدیل کنند. هدایت این تیم را مه‌ران شاهین طبع برعهده دارد.ترکیب ۱۲ نفره بسکتبال ایران برای بازی‌های آسیایی به ترتیب زیر است:

محمد جمشیدی،محمد حسن زاده،حامد حدادی،آرن داوودی،وحید لیزرهان،روزبه ارغوان،بهنام پنجخالی،نویذ رضایی فرح‌محمد صمد نیکخواه بهرامی،میش میرزایی،سجاد شامیانی و ارسالان کاطمی

باتوان کشتی کلاسیک در اردو تیم ملی

سومین مرحله از اردو تیم ملی کشتی کلاسیک باتوان روزهای ۲۰ تا ۲۹ مرداد در شهرستان بندر گز استان گلستان برگزار می‌شود. به گزارش ایسنا، اردو آماده سازی تیم ملی کشتی کلاسیک باتوان برای حضور در تورنمنت بین المللی لبنان از دیروز آغاز شد .

نفرات دعوت شده به این اردو:

۵۵کیلوگرم:فاطمه‌محمدی،شیرکلاهی،حیدرعلی،بندر،احمادی،۵۵کیلوگرم: زهرا یزدانی، شکوه دارابی ،۶۰ کیلوگرم: فاطمه نیکبخت ،زهرا دارابی ، ریحانه گیلانی ،۶۵کیلوگرم: میمنت قاسم آبادی، ساجده‌السادات بخشایش، سارا اسدی،۷۰ کیلوگرم: کزول لفته زاده، سحر امیریان ،۷۵ کیلوگرم: معصومه خاتلر، فاطمه آیینی ، فاطمه قلیان جویباری، سرمربی: آنا واسیلیوک (اوکراین)

شش‌شنبه‌ایان ایران در بسکتبال اسبا

تیم بسکتبال جوانان ایران دیروز با قبول شکست مقابل ژاپن و کسب مقام ششمی، به کار خود در رقابت‌های قهرمانی جوانان زیر ۱۸ سال آسیا پایان داد. به گزارش فدراسیون تیم های بسکتبال استرالیا، نیوزیلند، فیلیپین و چین پیش از این با صعود به نیمه نهایی، سهمیه رقابت های جهانی را به دست آورده بودند. اسرائیل هم در دیدار مقابل ژاپن ۷۲ بر ۳۶ نیوزیلند را از پیش‌رو بردارد. در دیدار رده‌بندی هم تیم چین موفق شد ۷۶ بر ۵۷ بر فیلیپین را شکست دهد و به مقام سوم دست پیدا کند.

برگزاری دوره بین‌المللی طراحی بازی‌های حرکتی ورزش کودکان

چهارمین دوره بین‌المللی اصول طراحی بازی‌های حرکتی و استعدادپروری ورزش کودکان توسط پژوهشگاه علوم ورزشی برگزار می‌شود.

به گزارش ایسنا، چهارمین دوره بین‌المللی اصول طراحی بازی‌های حرکتی و استعدادپروری ورزش کودکان و مسابقه ملی ایده شو اثرهای حرکتی مهرانی با هدف دانش‌افزایی مربیان و علاقمندان به حوزه فعالیت بدنی، بازی و ورزش کودکان زیرسپین پیش‌بینی‌شده توسط پژوهشگاه علوم ورزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و با همکاری انجمن بین‌المللی بازی، سازمان بهزیستی کشور، انجمن بازی و ورزش فدراسیون ورزش‌های همگانی و وزارت آموزش عالی، ۱۲ و ۱۳ شهریور در تهران برگزار می‌شود.در این دوره شرکت‌کنندگان مهارت‌هایی همچون؛ طراحی کلاس‌های بازی و ورزش کودکان، آموزش انواع کارگاه‌های بازی حرکتی کودک، ساخت ابزارهای خلاقانه بازی و ورزش کودکان، آموزش بازی‌های اصلاحی کودکان دچار ناتوانجاری‌های اسکلتی قفاشی، اصول استعدادیابی و استعدادپروری ورزشی کودکان و حضور در رویداد ایده شو ابزارهای بازی‌های حرکتی مهرانی آموزش خواهند دید.در پایان به شرکت‌کنندگان دوره گواهی بین‌المللی اهداء می‌شود.

پایان المپیاود ورزشی دانش‌جوان با قهرمانی دانشگاه تهران

در پایان چهاردهمین المپیاود ورزشی دانش‌جویان پسر که با حضور قریب به ۲۵۰۰ ورزشکار دانشجو در دانشگاه شیراز و در ۱۴ رشته ورزشی برگزار شد،تیم دانشگاه تهران به عنوان قهرمانی رسید. به گزارش ایسنا، در پایان چهاردهمین المپیاود ورزشی دانش‌جویان پسر که با حضور ۲۵۰۰ ورزشکار از دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی سراسر کشور در دانشگاه شیراز برگزار شد، دانشگاه تهران در صدر قرار گرفت. دانشگاه فنیو حرفه‌ای نمایندگان و فردوسی مشهد هم به ترتیب دوم و سوم شدند.دانشگاه گیلان هم به عنوان میزبان چهاردهمین دوره این رقابت‌ها که در سال ۱۳۹۹ برگزار می‌شودانتخاب شد.

آغاز بازی‌های آسیایی ۲۰۱۸از فردا در جاکارتا

بازی‌های آسیایی ۲۰۱۸ جاکارتا از ۲۷ مرداد لغایت یازدهم شهریور به میزبانی اندونزی برگزار می‌شود.

بازی‌های آسیایی که نخستین دوره اش در سال ۱۹۵۰ میلادی برگزار شد، هر ۴ سال یکبار بین ورزشکاران کشورهای مختلف قاره آسیا برگزار می‌شود.

افتتاحیه بازی‌های آسیایی جاکارتا ۲۰۱۸، شنبه ۲۷ مرداد و مراسم اختتامیه یکشنبه ۱۱ شهریور برگزار خواهد شد. بازی‌های این دوره از روز قبل از افتتاحیه، یعنی فردا با برگزاری مسابقات هندبال آغاز می‌شود.

کشور ما در این دوره از رقابت‌ها که از ۲۷ مرداد تا ۱۱ شهریور به میزبانی اندونزی برگزار می‌شود در قالب ۲۹ فدراسیون و ۲۳ رشته و در مجموع ۳۷۹ ورزشکار در این دور از بازی‌های آسیایی حاضر خواهد شد.

گفتنی است در این دوره از رقابت‌ها تعداد باتوان ورزشکاران ایرانی افزایش یافته و به ۷۹ نفر رسیده است.

فهرست رشته‌های اعزامی ایران به بازی‌های آسیایی یازمان بنای مسابقات:

هندبال: ۲۲ مرداد الی ۹ شهریور
مردان: ۲۳ مرداد الی ۱۰ شهریور
بسکتبال ۵۵۵ و ۳۳:۳۴۳ مرداد الی ۱۰ شهریور
واترپلو: ۲۵ مرداد الی ۱۰ شهریور
ووشو: ۲۸ مرداد الی ۱ شهریور
شنا: ۲۸ مرداد الی ۲ شهریور
قایق‌رانی در تمامی رشته‌ها: ۲۸ مرداد تا ۱۰ شهریور
کبوت: ۲۸ شهریور الی ۲ شهریور
کشتی فرنگی: ۳۰ مرداد الی ۳۱ مرداد
وزنه برداری: ۲۹ مرداد الی ۴ شهریور
دوجرعه سواری در تمامی رشته‌ها: (محل برگزاری وست جارا) ۳۱ مرداد الی ۹ شهریور
تیراندازی با کمان: ۳۱ مرداد الی ۶ شهریور
صخره نوردی: ۱ شهریور الی ۵ شهریور
پنجاک سیلاوات: ۱ شهریور الی ۷ شهریور
اسکوتر: ۱ شهریور الی ۱۱ شهریور
سوارکاری در تمام رشته‌ها: ۲ شهریور الی ۸

جوجیتسو: ۲ شهریور الی ۴ شهریور

سرمربی استقلال گفت: تیمش عملکرد خوبی دارد و از آن راضی است اما باید بهتر و بهتر شوند.

به گزارش ایسنا، استقلال توانست با حساب ۳ بر صفر تراکتورسازی را در



ورزشگاه آزادی شکست دهد. وینفرد شفر درباره این بازی اظهار داشت: به تیمم تبریک می‌گویم. در نیمه نخست خیلی خوب بازی کردیم. به تیم حریف فشار آوردیم و بازی را از آن خودمان کردیم.

سرمربی استقلال تأکید کرد: نتیجه سه بر

ورزشی



پوکس: ۲ شهریور الی ۱۰ شهریور

والیبال و والیبال ساحلی: ۲۸ مرداد الی ۱۰ شهریور
تنیس: ۲۸ مرداد الی ۷ شهریور
سپک تاکرا: ۲۸ مرداد الی ۱۰ شهریور
تیراندازی: ۲۸ مرداد الی ۱ شهریور
کشتی آزاد: ۲۸ مرداد الی ۳۰ مرداد
تکواندو: ۲۸ مرداد الی ۱ شهریور
شمشیربازی: ۲۸ مرداد الی ۴ شهریور
ژیمناستیک: ۲۹ مرداد الی ۲ شهریور
کاراته: ۳ شهریور الی ۵ شهریور

دوومیدانی: ۲ شهریور الی ۸ شهریور
دوجرعه سواری در تمامی رشته‌ها: (محل برگزاری وست جارا) ۳۱ مرداد الی ۹ شهریور
تیراندازی با کمان: ۳۱ مرداد الی ۶ شهریور
صخره نوردی: ۱ شهریور الی ۵ شهریور
پنجاک سیلاوات: ۱ شهریور الی ۷ شهریور
اسکوتر: ۱ شهریور الی ۱۱ شهریور
سوارکاری در تمام رشته‌ها: ۲ شهریور الی ۸

شهریور

جوجیتسو: ۲ شهریور الی ۴ شهریور

ورزشی

برنامه تیم ملی فوتبال امید
همچنین تیم ملی فوتبال امید چهارشنبه ساعت ۱۳:۳۰ در نخستین بازی خود به مصاف تیم ملی فوتبال عربستان می‌رود.

۲۶ مرداد ایران–کره شمالی و ۳۰ مرداد ایران–سپانمار
تحويل ساختمان کاروان ایران در دهکده بازیها
همچنین معاون کاروان ورزشی اعزامی ایران به جاکارتا از تحويل ساختمان مربوط به اسکان ورزشکاران ایرانی به کادر سرپرستی خبر داد. اصغر رحیمی معاون سرپرست کاروان ورزشی اعزامی ایران به بازی‌های آسیایی ۲۰۱۸ بیان داشت: دیروز ساختمان و اطاق‌های مربوط به اسکان کاروان ورزشی ایران در برج شماره ۱۵دهکده بازی‌ها تحويل کادر سرپرستی شد و تیمی‌لی هندبال بعنوان نخستین رشته ایرانی در این محل اسکان یافت. وی ادامه داد: دهکده بازی‌های آسیایی جاکارتا بعنوان محل استقرار تمام ورزشکاران، کادر فنی و سرپرستی رشته‌های شرکت کننده از ۷ برج ۲۴طبقه تشکیل شده که محل اسکان کاروان ورزشی ایران در این محل است.
همچنین دیروز تیم ملی فوتبال ایران در نخستین دیدار خود در مسابقات آسیایی ۲۰۱۸ به مصاف مالزی می‌رود.

به گزارش روابط عمومی فدراسیون هندبال، مسابقات هندبال آسیایی ۲۰۱۸ جاکارتا با حضور ۱۳ تیم از ۲۲ مرداد آغاز می‌شود که تیم ملی کشورمان در گروه ۸مسابقات

با مالزی و قطر همگروه است و در نخستین دیدار خود ۲۴ مرداد به مصاف مالزی می‌رود.

برنامه کامل دیدارهای ایران:

چهارشنبه ۲۴ مرداد ساعت ۸:۳۰و به وقت ایران

ایران–مالزی

جمعه ۲۶ مرداد ساعت ۱۳:۳۰و به وقت ایران

ایران – قطر

گروه بندی هندبال در بازی های آسیایی جاکارتا ۲۰۱۸:

A: ایران، مالزی و قطر

B:ایران،کره،پاکستان

C:اندونزی، عربستان و هنگ کنگ

D:بحرین، چین تایپه، هند و عراق

شفر: بازی به بازی بهتر می شویم

در تیممان بازی‌کننده. مرتضی تبریزی می‌گفت

استقلال را دوست دارد و می‌خواهد برای تیم ما بازی کند. بازیکنان ما علاوه بر مسائل فنی، شخصیت خیلی خوبی دارند.

سرمربی استقلال در پاسخ به این سوال که آیا استقلال با ترکیبی که دارد شانس نخست قهرمانی است، تأکید کرد: قبلا هم گفته که در اردوی پیش فصل ما بازیکنان جوان وچند بازیکن جدید هم داشتیم.

اردوی تدارکاتی برای تیم ساختن است. کربهی دیوید اضافه شد. کرو و تبریزی در پیش فصل بودند و اکنون یک هفته است که همه بازیکنان را داریم. همواره در تمرین با بازیکنان صحبت می‌کنم و وقتی لازم است تمرین آردوی تدارکاتی برای تیم ساختن است.

بازیکنان روز بروز خود را بیشتر پیدا می‌کنند و من تیم ساختن این نیست که من بگویم هر بازیکن ششماره ۶، رهبر تیم من است. بازیکنان روز بروز خود را بیشتر پیدا می‌کنند و من تیم ساختن آنها نگاه می‌کنم. چند بازیکن قبلی تیم من عملکرد آنها خوب بودند که سبک متفاوتی با فوتبال ما داشت و این راحت نیست که سبک بازی ما را یاد بگیرند.

و به زمان نیاز دارند.
نتایج سایر بازی ها:

سپاهان صفر – پیکان صفر

ورزشی

برنامه تیم ملی فوتبال امید
همچنین تیم ملی فوتبال امید چهارشنبه ساعت ۱۳:۳۰ در نخستین بازی خود به مصاف تیم ملی فوتبال عربستان می‌رود.

۲۶ مرداد ایران–کره شمالی و ۳۰ مرداد ایران–سپانمار
تحويل ساختمان کاروان ایران در دهکده بازیها
همچنین معاون کاروان ورزشی اعزامی ایران به جاکارتا از تحويل ساختمان مربوط به اسکان ورزشکاران ایرانی به کادر سرپرستی خبر داد. اصغر رحیمی معاون سرپرست کاروان ورزشی اعزامی ایران به بازی‌های آسیایی ۲۰۱۸ بیان داشت: دیروز ساختمان و اطاق‌های مربوط به اسکان کاروان ورزشی ایران در برج شماره ۱۵دهکده بازی‌ها تحويل کادر سرپرستی شد و تیمی‌لی هندبال بعنوان نخستین رشته ایرانی در این محل اسکان یافت. وی ادامه داد: دهکده بازی‌های آسیایی جاکارتا بعنوان محل استقرار تمام ورزشکاران، کادر فنی و سرپرستی رشته‌های شرکت کننده از ۷ برج ۲۴طبقه تشکیل شده که محل اسکان کاروان ورزشی ایران در این محل است.
همچنین دیروز تیم ملی فوتبال ایران در نخستین دیدار خود در مسابقات آسیایی ۲۰۱۸ به مصاف مالزی می‌رود.

به گزارش روابط عمومی فدراسیون هندبال، مسابقات هندبال آسیایی ۲۰۱۸ جاکارتا با حضور ۱۳ تیم از ۲۲ مرداد آغاز می‌شود که تیم ملی کشورمان در گروه ۸مسابقات

با مالزی و قطر همگروه است و در نخستین دیدار خود ۲۴ مرداد به مصاف مالزی می‌رود.

برنامه کامل دیدارهای ایران:

چهارشنبه ۲۴ مرداد ساعت ۸:۳۰و به وقت ایران

ایران–مالزی

جمعه ۲۶ مرداد ساعت ۱۳:۳۰و به وقت ایران

ایران – قطر

گروه بندی هندبال در بازی های آسیایی جاکارتا ۲۰۱۸:

A: ایران، مالزی و قطر

B:ایران،کره،پاکستان

C:اندونزی، عربستان و هنگ کنگ

D:بحرین، چین تایپه، هند و عراق

سپاهان صفر – پیکان صفر

جوجیتسو: ۲ شهریور الی ۴ شهریور

کشتی فرنگی: ۳۰ مرداد الی ۳۱ مرداد

واترپلو: ۲۵ مرداد الی ۱۰ شهریور

ووشو: ۲۸ مرداد الی ۱ شهریور

شنا: ۲۸ مرداد الی ۲ شهریور

قایق‌رانی در تمامی رشته‌ها: ۲۸ مرداد تا ۱۰ شهریور

کبوت: ۲۸ شهریور الی ۲ شهریور

کشتی فرنگی: ۳۰ مرداد الی ۳۱ مرداد

وزنه برداری: ۲۹ مرداد الی ۴ شهریور

دوجرعه سواری در تمامی رشته‌ها: (محل برگزاری وست جارا) ۳۱ مرداد الی ۹ شهریور

تیراندازی با کمان: ۳۱ مرداد الی ۶ شهریور

صخره نوردی: ۱ شهریور الی ۵ شهریور

پنجاک سیلاوات: ۱ شهریور الی ۷ شهریور

اسکوتر: ۱ شهریور الی ۱۱ شهریور

سوارکاری در تمام رشته‌ها: ۲ شهریور الی ۸

شهریور

جوجیتسو: ۲ شهریور الی ۴ شهریور

کشتی فرنگی: ۳۰ مرداد الی ۳۱ مرداد

واترپلو: ۲۵ مرداد الی ۱۰ شهریور

ووشو: ۲۸ مرداد الی ۱ شهریور

شنا: ۲۸ مرداد الی ۲ شهریور

قایق‌رانی در تمامی رشته‌ها: ۲۸ مرداد تا ۱۰ شهریور

کبوت: ۲۸ شهریور الی ۲ شهریور

کشتی فرنگی: ۳۰ مرداد الی ۳۱ مرداد

وزنه برداری: ۲۹ مرداد الی ۴ شهریور

دوجرعه سواری در تمامی رشته‌ها: (محل برگزاری وست جارا) ۳۱ مرداد الی ۹ شهریور

تیراندازی با کمان: ۳۱ مرداد الی ۶ شهریور

صخره نوردی: ۱ شهریور الی ۵ شهریور

پنجاک سیلاوات: ۱ شهریور الی ۷ شهریور

اسکوتر: ۱ شهریور الی ۱۱ شهریور

سوارکاری در تمام رشته‌ها: ۲ شهریور الی ۸

شهریور

جوجیتسو: ۲ شهریور الی ۴ شهریور

کشتی فرنگی: ۳۰ مرداد الی ۳۱ مرداد

واترپلو: ۲۵ مرداد الی ۱۰ شهریور

ووشو: ۲۸ مرداد الی ۱ شهریور

شنا: ۲۸ مرداد الی ۲ شهریور

قایق‌رانی در تمامی رشته‌ها: ۲۸ مرداد تا ۱۰ شهریور

کبوت: ۲۸ شهریور الی ۲ شهریور

کشتی فرنگی: ۳۰ مرداد الی ۳۱ مرداد

وزنه برداری: ۲۹ مرداد الی ۴ شهریور

دوجرعه سواری در تمامی رشته‌ها: (محل برگزاری وست جارا) ۳۱ مرداد الی ۹ شهریور

تیراندازی با کمان: ۳۱ مرداد الی ۶ شهریور

صخره نوردی: ۱ شهریور الی ۵ شهریور

پنجاک سیلاوات: ۱ شهریور الی ۷ شهریور

اسکوتر: ۱ شهریور الی ۱۱ شهریور

سوارکاری در تمام رشته‌ها: ۲ شهریور الی ۸

شهریور

جوجیتسو: ۲ شهریور الی ۴ شهریور

کشتی فرنگی: ۳۰ مرداد الی ۳۱ مرداد

واترپلو: ۲۵ مرداد الی ۱۰ شهریور

ووشو: ۲۸ مرداد الی ۱ شهریور

شنا: ۲۸ مرداد الی ۲ شهریور

قایق‌رانی در تمامی رشته‌ها: ۲۸ مرداد تا ۱۰ شهریور

کبوت: ۲۸ شهریور الی ۲ شهریور

کشتی فرنگی: ۳۰ مرداد الی ۳۱ مرداد

وزنه برداری: ۲۹ مرداد الی ۴ شهریور

دوجرعه سواری در تمامی رشته‌ها: (محل برگزاری وست جارا) ۳۱ مرداد الی ۹ شهریور

تیراندازی با کمان: ۳۱ مرداد الی ۶ شهریور

صخره نوردی: ۱ شهریور الی ۵ شهریور

پنجاک سیلاوات: ۱ شهریور الی ۷ شهریور

اسکوتر: ۱ شهریور الی ۱۱ شهریور

سوارکاری در تمام رشته‌ها: ۲ شهریور الی ۸

شهریور

جوجیتسو: ۲ شهریور الی ۴ شهریور

کشتی فرنگی: ۳۰ مرداد الی ۳۱ مرداد

واترپلو: ۲۵ مرداد الی ۱۰ شهریور

ووشو: ۲۸ مرداد الی ۱ شهریور

شنا: ۲۸ مرداد الی ۲ شهریور

قایق‌رانی در تمامی رشته‌ها: ۲۸ مرداد تا ۱۰ شهریور

کبوت: ۲۸ شهریور الی ۲ شهریور

کشتی فرنگی: ۳۰ مرداد الی ۳۱ مرداد

وزنه برداری: ۲۹ مرداد الی ۴ شهریور

دوجرعه سواری در تمامی رشته‌ها: (محل برگزاری وست جارا) ۳۱ مرداد الی ۹ شهریور

تیراندازی با کمان: ۳۱ مرداد الی ۶ شهریور

صخره نوردی: ۱ شهریور الی ۵ شهریور

پنجاک سیلاوات: ۱ شهریور الی ۷ شهریور

اسکوتر: ۱ شهریور الی ۱۱ شهریور

سوارکاری در تمام رشته‌ها: ۲ شهریور الی ۸

شهریور

جوجیتسو: ۲ شهریور الی ۴ شهریور

کشتی فرنگی: ۳۰ مرداد الی ۳۱ مرداد

واترپلو: ۲۵ مرداد الی ۱۰ شهریور

ووشو: ۲۸ مرداد الی ۱ شهریور

شنا: ۲۸ مرداد الی ۲ شهریور

قایق‌رانی در تمامی رشته‌ها: ۲۸ مرداد تا ۱۰ شهریور

کبوت: ۲۸ شهریور الی ۲ شهریور

کشتی فرنگی: ۳۰ مرداد الی ۳۱ مرداد

وزنه برداری: ۲۹ مرداد الی ۴ شهریور

دوجرعه سواری در تمامی رشته‌ها: (محل برگزاری وست جارا) ۳۱ مرداد الی ۹ شهریور

تیراندازی با کمان: ۳۱ مرداد الی ۶ شهریور

صخره نوردی: ۱ شهریور الی ۵ شهریور

پنجاک سیلاوات: ۱ شهریور الی ۷ شهریور

اسکوتر: ۱ شهریور الی ۱۱ شهریور

سوارکاری در تمام رشته‌ها: ۲ شهریور الی ۸

شهریور

جوجیتسو: ۲ شهریور الی ۴ شهریور

دانش

۴۲۵

یکشنبه ۲۱ مرداد ۱۳۹۷ - سال نود و سوم - شماره ۲۷۰۷۳



دوزنقه

در بطن سحابی شکارچی

حیات وحش

زاغ بور دونده
کوبرها و بیابان های
ایران

صفحه ۴

تغذیه

چگونه
برنج خوشمزه تری
پپزیم؟

صفحه ۶



رهایی از دغدغه خالی شدن باتری



اگر چه مدت زمان زیادی از عرضه شارژرهای همراه به بازار نمی گذرد اما این ابزارهای کارآمد به سرعت توانسته اند توجه افراد زیادی را در سراسر دنیا به خود جلب کنند. یک شارژر همراه یا «پاور بانک» وسیله جانبی بی نقصی است، حالا چه ما یک کاربر حرفه ای باشیم یا صرفاً علاقه وافر به سرگرم شدن با تلفن همراه و تبلت و نیتند و وسایلی از این دست داشته باشیم. مهم انتخاب شارژر مناسب است، چرا که بدون شک در بازار با انتخاب های زیادی رو به رو خواهیم شد، پس این که کدام یک را خریداری کنیم اهمیت زیادی دارد.

ادامه در صفحه ۳

گرمایش جهانی، تهدیدی برای پرندگان



اگر چه یک قرن است که توجه ما به سمت پدیده ناخوشایند گرمایش جهانی و تغییرات آب و هوایی معطوف است، باید دانست که این تغییرات تنها جنبه ای از تحولات اقلیمی هستند. نتایجی که از تغییرات آب و هوا از زمان های باستان تا کنون به دست آمده نشان می دهند که بخشی از تغییرات اقلیمی در طول تکامل حیات بر پایه قانون طبیعت هستند و نه شرایطی که ما استثنا در نظر می گیریم.

ادامه در صفحه ۵

چگونه از مجموعه کانی های خود نگهداری کنیم؟



پیدا کردن نمونه های کانی نخستین قدم در داشتن یک مجموعه (کلکسیون) است. تعداد زیادی از نمونه هایی که جمع آوری می کنیم در راه بازگشت به خانه یا به هنگام تمیز کردن آنها آسیب می بینند. بنابراین، پس از برداشتن کانی از محل، دیگر مسئول حفظ و مراقبت از آن هستیم. زمانی که کانی تازه ای را پیدا می کنیم باید چیزی دور آن بپیچیم تا حین حمل در کوله پشتی یا خودرو صدمه نبیند. نمونه های شکننده را باید ابتدا در پارچه ای پیچیده و سپس روزنامه ای به دور پارچه بپیچیم. اگر پارچه یا روزنامه پاره هستند و نمونه را به خوبی پوشش نمی دهند، بهتر است از برگ درختان، علف یا سوزن های درخت کاج استفاده کنیم که پوششی طبیعی و گیاهی هستند.

ادامه در صفحه ۷

روشی جدید برای کنترل بیماری سرطانی

کشف داروی خواب برای سلول های سرطانی

درمان سرطان کمک کند؟

پژوهشگران پس از بررسی حدود ۲۵۰ هزار مولکول که ممکن بود قادر به مهار این ژن ها باشند، دو نامزد امیدوار کننده را که به نام های «WM-۸۰۱۴» و «WM-۱۱۱۹» شناخته می شوند، شناسایی کردند. آن ها در آزمایشات حیوانی متوجه شدند که این مولکول ها بدون آسیب به DNA یا تأثیر بر سلول های سالم، قادر به ایجاد پیری در سلول های سرطانی هستند.

WM-۸۰۱۴ بر روی گورخرماهی (zebrafish) با سرطان کبد با موفقیت آزمایش شد، در حالی که WM-۱۱۱۹ پیشرفت سرطان غدد را در موش ها متوقف کرد.

«تیم توماس» یکی از پژوهشگران مطالعه می گوید: «این ترکیب در مدل های حیوانی به خوبی عمل کرد و در برابر سلول های تومور بسیار قوی است، در حالی که به نظر می رسد بر سلول های سالم تأثیر نمی گذارد.»

با این که هنوز پژوهشگران بررسی نکرده اند که پس از انجام این فرآیند چه بر سر این «سلول های خواب» می آید، بر این باورند که سیستم ایمنی در نهایت آن ها را تشخیص می دهد و دور می ریزد. به محض این که مولکول ها برای آزمایشات بالینی انسانی آماده شوند، مطالعه بعدی پژوهشگران و احتمالاً درمان سرطان انجام خواهد شد.

توماس می گوید: «ما فکر می کنیم این ترکیبات در درمان این نوع از سرطان ها مؤثر هستند، چرا که تکثیر سلول های سرطانی از طریق چرخه سلولی، توسط ژن های KAT6A و KAT6B هدایت می شود و اگر ما این ژن ها را مهار کنیم، باید اثر درمانی داشته باشد.»

به عنوان مثال، ما فکر می کنیم که در برخی از سرطان های خون که سلول ها را به طور معمول به انواع مختلف سلولی تقسیم می کند، مؤثر خواهد بود.

در مورد سرطان خون، سرطان باعث افزایش بیش از حد گلبول های سفید خون و کاهش جمعیت (رقیق کردن) گلبول های قرمز خون که حامل اکسیژن هستند، می شود.

در نهایت بیمار شروع به از دست دادن توانایی خود برای انتقال اکسیژن می کند. ما امیدواریم بتوانیم از وقوع این اتفاق جلوگیری کنیم. این تحقیق در مجله Nature منتشر شده است.

سرطان یک بیماری خارجی نیست که به بدن ما حمله کند، بلکه اساساً همان سلول های عادی بدن است که از کنترل خارج می شوند. درمان های فعلی سرطان مانند شیمی درمانی و پرتودرمانی برای کشتن تومورها طراحی شده اند اما اغلب، سلول های سالم را نیز نابود می کنند. اما یک تکنیک در حال ظهور می تواند یک رویکرد هدفمندتر را فراهم کند؛ سلول های تومور را از تکثیر بازدارد و به طور مؤثر، سرطان را به خواب فرو ببرد. به نظر می رسد که سلول ها قبل از آسیب شدید DNA خود و نقص فعالیت، دارای یک محدودیت طبیعی در تعداد دفعات تقسیم هستند. بدن در یک نقطه خاص، این سلول های آسیب دیده را از طریق یک فرآیند بیولوژیکی به نام «پیری» که مانع از هر تقسیم دیگری می شود، خاموش می کند. در یک دنیای کامل، سیستم ایمنی می تواند این سلول ها را که حالا تبدیل به زباله شده اند، دور بریزد. اما ما در یک جهان کامل زندگی نمی کنیم و برخی از سلول ها از پیروی این قوانین اجتناب می کنند.

متأسفانه سرطان دارای توانایی های قابل توجهی در ربودن این مکانیزم و ادامه تقسیم بی رویه سلول است. یافتن راهی برای معکوس کردن روند پیری می تواند یک سلاح بسیار مهم در مبارزه با سرطان باشد و اکنون پژوهشگران استرالیایی دانشگاه ملبورن ترکیبات جدیدی را ایجاد کرده اند که می توانند این کار را انجام دهند. آن ها موفق به کشف یک ترکیب دارویی جدید شده اند که می تواند رشد سرطان را متوقف کرده و به اصطلاح آن را به خواب فرو ببرد.

«آنه ووس» سرپرست این مطالعه می گوید: «این ترکیبات جدید با خاموش کردن توانایی سلول های سرطانی برای ادامه چرخه سلولی، آن ها را از تقسیم و گسترش باز می دارند. اصطلاح فنی این فرآیند، پیری سلول است، اما اساساً سلول ها به خواب می روند. سلول های سرطانی نمی میرند، اما فعالیتشان به طور مؤثر متوقف می شود.»

پژوهشگران در سال ۲۰۱۲ کشف کردند که حذف ژن KAT6A که ژن کنترل کننده تکثیر سلولی است، به موش های دارای تومور سرطانی کمک می کند تا چهار برابر طولانی تر از سایرین عمر کنند. گروه پژوهشگران شروع به تمرکز بر این ژن و ژن مرتبط با آن یعنی KAT6B کرد تا بررسی کنند که آیا مسدود کردن عملکرد آن ها می تواند به



شکار و جمع آوری شهاب سنگ ها

فرسایش شیمیایی شهاب سنگ ها



اجرام آسمانی هفته

صورت فلکی عقاب با ده ستاره نسبتاً کم نور به شکل یک لوزی در آسمان شب جلوه می‌کند که به پرندۀ ای با بال‌های پهن و گردنی کوتاه شباهت دارد. درخشانترین ستاره صورت فلکی عقاب، «آلفای عقاب» نام دارد که با نام‌های «نسر طایر» یا «کرکس پرندۀ» نیز شناخته می‌شود. این ستاره از جمله ستارگان درخشان آسمان است که در وسط سه ستاره تشکیل دهنده بال عقاب، قرار دارد. نسر طایر دوازدهمین ستاره درخشان آسمان شب و یکی دیگر از رئوس مثلث تابستانی به شمار می‌رود و نیز یکی از ۴۰ ستاره‌ای است که در محدوده پنج پارسیکی خورشید واقع شده‌اند. این ستاره به همراه ستاره شباهنگ و شعرای شامی جزء ستارگان همسایه ما به‌شمار می‌آیند.

نسر طایر با قدر هفتاد و پنج صدم از ستارگان رشته اصلی و به رنگ سفید محسوب می‌شود. برخلاف دیگر ستاره‌های رصد شده که رنگی قرمز و اندازه بسیار بزرگ دارند، این ستاره بسیار کوچک است و در فاصله ۱۶ سال نوری از منظومه خورشیدی قرار دارد.

ستاره «بتای عقاب» با نام «الشاهین» (Alshahin) نیز ستاره‌ای سه تایی و قدر آن ۳/۶۸ است. ستاره گاما از قدر ۲/۷۱ با نام «شاهین رازو» شناخته می‌شود. ستاره اپسیلون نیز از قدر ۴ با نام «دنب العقاب» قابل شناسایی است. ستاره «اتای عقاب» نیز از نوع متغیر قیفاووسی محسوب می‌شود و دو همدم بسیار نزدیک دارد.

ستاره R یک متغیر از نوع «میرا» با دامنه تغییرات نوری از ۵/۵ تا ۱۲ و دوره تناوب ۲۸۴/۲ روزه است و در حالی که کم نورتر می‌شود رنگ آن نیز به قرمز تیره تغییر کرده و دمای آن نیز بین ۳۱۰۰ تا ۲۶۰۰ درجه نوسان می‌کند که در نوع خود یک ستاره سرد به شمار می‌آید.

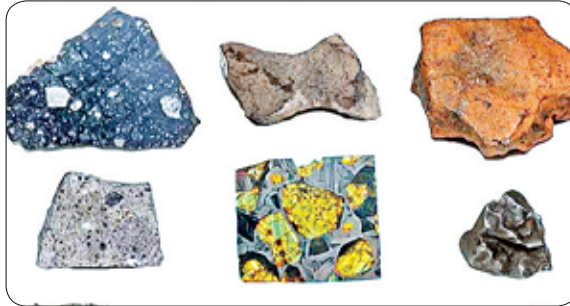
ستاره Van Bies Broeck که کوتوله‌ای قرمز از قدر ۱۸ و قدر مطلق ۱۹ است یکی از ضعیف‌ترین ستاره‌های آسمان به شمار می‌رود.

خوشه «ان‌جی‌سی ۶۷۰۹» یک خوشه باز با قدر هشت شامل حدود ۴۰ ستاره در صورت فلکی عقاب است که در چند درجه‌ای جنوب غربی ستاره زتای عقاب و در فاصله ۳۱۰۰ سال نوری از زمین قرار دارد.

خوشه «ان‌جی‌سی ۶۷۵۵» با قدر ۷/۵ به راحتی با دوربین دو چشمی قابل مشاهده است و در محدوده این صورت فلکی قرار دارد.

سنگین‌ترین سیاهچاله شناخته شده با نام «GRS ۱۹۱۵+۱۰۵» در این صورت فلکی قرار دارد. این سیاهچاله در فاصله ۴۰ هزار سال نوری قرار دارد و با جرم ۱۴ برابر جرم خورشید سنگین‌ترین سیاهچاله ستاره‌ای کهکشان راه شیری به شمار می‌آید.

قدمت بیشتر شهاب سنگ‌ها به کهن‌ترین دوران منظومه شمسی می‌رسد. شهاب سنگ‌ها قدیمی‌ترین اجسام موجود در سیاره زمین به شمار می‌روند؛ آن‌ها علی‌رغم سن زیادشان نسبت به محیط سیاره زمین بسیار آسیب پذیر هستند: آب، نمک و اکسیژن به محض برخورد شهاب سنگ‌ها به زمین، به آن‌ها هجوم می‌آورند و باعث فرسایش آن‌ها می‌شوند. به تغییراتی که روی سطح زمین به شهاب سنگ‌ها وارد می‌شوند فرسایش می‌گویند. به منظور برآورد میزان تغییراتی که به یک شهاب سنگ وارد می‌شود، چندین شاخص کیفیتی فرسایشی روی نمونه شهاب سنگ‌های یافت شده در قطب جنوب و نیز نمونه‌های بیابانی به کار رفته‌اند. شناخته شده‌ترین مقیاس سنجش میزان فرسایش که در مورد شهاب سنگ‌های کندریت‌های معمولی به کار رفته است از «W۰» (وضعیت طبیعی و



بدون تغییر) تا «W۶» (تغییرات شدید) متغیر است. در سال ۱۹۹۳، شهاب سنگ شناسی به نام F. Wlotzka از مؤسسه «مکس پلانک» در شهر «ماینتس» واقع در آلمان مقیاسی برای سنجش میزان فرسایش در شهاب سنگ‌های کندریت معمولی ابداع کرد. او شش درجه برای میزان فرسایش روی قسمت‌های صیقل داده شده و قسمت‌های باریک در نظر گرفت و هفت وضعیت فرسایشی از شدت کم به زیاد را با نماد W۰ تا W۶ تعیین کرد.

روش‌های زیادی برای جلوگیری از فرسایش شیمیایی شهاب سنگ‌ها، به ویژه شهاب سنگ‌های آهنی ابداع شده‌اند. برای مثال، در یکی از روش‌ها، پس از قلم زدن ورقه‌ای از یک شهاب سنگ آهنی برای مشخص کردن نقوش «ویدمن اشتاتن» روی آن (نقوش بلورهای بلند آهن و نیکل) و با استفاده از اسید نیتریک رقیق، نمونه را از لحاظ شیمیایی خنثی می‌کنند. سپس آن را با آب می‌شویند، در کوره قرار می‌دهند تا آب آن گرفته نشود و در الکل ۹۹ درصد

می‌خیسانند تا کاملاً خشک شود. در مرحله پایانی آن را با لایه‌ای از اکریلیک پرداخت می‌کنند تا در مقابل هوازدگی حفظ شود.

بیشتر شهاب سنگ‌های مشاهده شده در زمانی پس از سقوط، یعنی هنگامی که دیگر روی زمین افتاده‌اند کشف می‌شوند، نه در زمانی که در حال سقوط به زمین هستند. بنابراین، ممکن است هزاران سال در معرض عناصر طبیعی و شیمیایی قرار گرفته باشند. واکنش‌های شیمیایی عمده که در شهاب سنگ‌ها رخ می‌دهند ترکیب با اکسیژن، ترکیب با آب و انحلال هستند. با گذشت زمان، کانی‌های تازه‌ای هم به وجود می‌آیند. لایه بیرونی تیره یا سیاه یک شهاب سنگ می‌تواند به مرور زمان به قهوه‌ای متوسط تغییر رنگ دهد، چون آهن موجود در آن در اثر اکسید شدن به کانی فرسایش یافته جدیدی مانند «گوتیت» تبدیل می‌شود. کانی‌هایی مانند «الیون» (سنگ قیمتی زبرجد) و «فلدهسپات» که در ساختار شیمیایی شهاب سنگ موجود هستند نیز به کانی‌هایی شبیه به خاک رس تبدیل می‌شوند. شهاب سنگ‌های آهنی به طور خاص مستعد زنگ زدگی در امتداد ورقه‌های «کاماسیت» (آهن با میزان نیکل کم) هستند.

در شهاب سنگ‌هایی از جنس سنگی که در معرض فرسایش شدید قرار گرفته‌اند اغلب پوسته‌ای ضخیم جایگزین پوسته بیرونی ذوب و جامد شده، می‌شود. برای مثال روی سطح بیرونی دو شهاب سنگ از منطقه گلدیسیسین در ایالت آریزونا، ایالات متحده، اثرات فرسایش به خوبی نمایان بود. یکی از آن‌ها در حالی که حدود ۱۶ سانتی متر در زمین فرو رفته بود کشف شد. در اثر فرسایش، به جای پوسته گداخت و سرد شده آن یک پوسته ضخیم تشکیل شده بود. در شهاب سنگ دوم به دلیل این که در زمین فرو نرفته بود، لایه گداخته و سرد شده بیرونی همچنان سیاه و نازک مانده بود.

فرسایش شیمیایی می‌تواند پوسته بیرونی یک شهاب سنگ را در کمتر از چند قرن از آن جدا کند. پوسته گداخته بیرونی یکی از دو شهاب سنگ گلدیسیسین که در اثر فرسایش تغییر زیادی کرده است طی ۱۲ هزار سال از بین خواهد رفت. درون بیشتر شهاب سنگ‌های کندریت معمولی دانه‌های فلزی نیکل-آهن وجود دارند که به طور یکدست توزیع شده‌اند.

این دانه‌ها به سرعت درون شهاب سنگ اکسید می‌شوند که در نتیجه آن تکه‌هایی از لیمونیت در شهاب سنگ تشکیل می‌شوند. کانی لیمونیت، اکسید آهن هیدرات شده بی شکل (زنگ آهن) است که به خوبی کانی‌های اولیه مانند الیون و پیروکسین را زنگ زده می‌کند.

*رژینا ابراهیمی

*عکس از: cloudy nights

رصد یک سیاره بی ستاره

ستاره را توسط رصدخانه ستاره شناسی رادیویی «آرایه بسیار بزرگ» (Very Large Array) ایالات متحده، شناسایی کنند. سیاره یاد شده در حدود ۲۰ سال نوری از خورشید فاصله دارد. این سیاره ۲۰۰ میلیون ساله به این دلیل سیاره بی ستاره خوانده می‌شود که در طول این سالیان در فضا به دور هیچ ستاره‌ای در حال چرخش نبوده است. بر اساس این مطالعه، میدان مغناطیسی این سیاره عظیم بیش از ۲۰۰ برابر قدرتمندتر از میدان مغناطیسی سیاره مشتری است. «ملودی کائو» (Melodie Kao) محقق ارشد این مطالعه از «دانشگاه ایالتی آریزونا» گفت: «این سیاره درست در مرز بین یک سیاره و یک ستاره کوتوله قهوه‌ای قرار دارد. مطالعه این سیاره، به ما در درک فرآیندهای مغناطیسی سیارات کمک خواهد کرد.» این مطالعه در مجله «Astrophysical» منتشر شد.



بزرگ‌ترین سیاره منظومه شمسی ما یعنی سیاره مشتری است. شعاع سیاره تازه کشف ۱.۲ برابر بیشتر از مشتری و دمای سطح آن نیز حدود ۸۲۵ درجه سانتی گراد است. دانشمندان توانستند این سیاره بی

سیاره بی ستاره به توده‌های سیاره‌ای گفته می‌شود که مستقیماً بر گرد مرکز کهکشان‌ها می‌گردند و مداری حول ستاره مشخصی ندارند. این سیاره‌ها هنگام شکل گیری سامانه‌های سیاره‌ای از این سامانه‌ها به بیرون پرتاب شده‌اند یا این که هرگز بستگی گرانشی به هیچ ستاره یا کوتوله قهوه‌ای پیدا نکرده‌اند.

سیاره‌های بی ستاره نام‌های دیگری نظیر سیاره سرگردان، سیاره یابی، سیاره کوچ گرد، سیاره یتیم، سیاره آزادگرد، سیاره بی خورشید و سیاره میان ستاره‌ای نیز دارند. در همین رابطه دانشمندان به دنبال مطالعه اخیرشان موفق به رصد یک سیاره بی ستاره (rogue planet) در خارج از منظومه شمسی شدند. این سیاره کشف شده «J۰۱۳۶۵۶۳۳+SIMP J۰۹۳۳۴۷۳» نامیده می‌شود و میدان مغناطیسی فوق العاده قدرتمندی نیز دارد. سیاره مذکور حدود ۱۰ برابر بزرگ تر از

تصویر نجومی هفته

دوزنقه در بطن سحابی شکارچی

به خوبی توجیه کند. فاصله نزدیک ۱۵۰۰ سال نوری سحابی شکارچی از زمین آن را به نزدیک ترین سیاه چاله به ما تبدیل کرده است.

*عکس از: آرشو میراث‌ها، پردازش شده توسط رابرت جندلر



نزدیک به مرکز این عکس کیهانی نورانی و در قلب سحابی شکارچی، چهار ستاره سوزان و بزرگ دیده می‌شوند که به آن‌ها «دوزنقه» (Trapezium) گفته می‌شود. این ستارگان در ناحیه‌ای به شعاع حدود ۱/۵ سال نوری در کنار هم جمع شده‌اند و درست در مرکز خوشه ستاره‌ای سحابی شکارچی حکمرانی می‌کنند. تابش‌های یونیزه کننده فرابنفش که از ستاره‌های دوزنقه منتشر می‌شوند و بیشتر آن‌ها هم از نورانی‌ترین ستاره یعنی «تتا ۱ - شکارچی سی» (Theta 1-Orionis C) ساطع می‌شوند، عامل اصلی درخشندگی مشهود این ناحیه ستاره‌ای در هم پیچیده هستند. خوشه سحابی شکارچی که تقریباً سه میلیون سال از عمر آن می‌گذرد، در سال‌هایی که این سحابی جوان تر بود باز هم از آن چه می‌بینیم فشرده تر بود و یک مطالعه پویا به تازگی نشان داده است که برخوردهای ستاره‌ای دور شونده در برهه‌ای از زمان گذشته ممکن است سبب تشکیل یک سیاه چاله که جرم آن بیش از ۱۰۰ برابر خورشید است شده باشد. وجود یک سیاه چاله درون ابر خوشه ستاره‌ای می‌تواند سرعت بالای ستاره‌های دوزنقه را

شارژرهای همراه

رهایی از دغدغه خالی شدن باتری

پس بهتر است به جای این که برای داشتن شارژری با ظرفیت شارژ بالاتر حریص شویم، اگر می‌خواهیم همیشه و همه جا آن را همراه داشته باشیم، شارژری فراخور نیازمان انتخاب کنیم. شارژ سریع تر - حتماً درباره چیپ‌هایی که در برخی شارژرها کار گذاشته می‌شوند تا سرعت شارژ کردن بالا برود خواننده یا شنیده‌ایم. بعضی از شارژرهای با کیفیت مجهز به چیپ‌های ساده یا آی‌سی‌هایی هستند که با استفاده از آن‌ها می‌توانیم ایمن و پرسرعت تلفن هوشمند یا تبلت مان را شارژ کنیم. این چیپ‌ها به قدری هوشمند هستند که می‌توانند وضعیت شارژ وسیله مورد استفاده ما را تشخیص دهند و نسبت به میزان شارژ باقی مانده آن را شارژ کنند.

زمانی که شارژ تلفن هوشمند یا تبلت یا کنسول بازی یا هر وسیله دیگری که داریم کاملاً تمام شده است، نباید آن را با سرعت بالا شارژ کنیم. بلکه ابتدا باید با سرعت معمولی مقدار کمی شارژ به آن وارد کنیم تا از وضعیت خالی بودن خارج شود؛ سپس، شارژ سریع را بزنیم. سرعت شارژ کردن یک شارژر به این بستگی دارد که چیپ کار گذاشته شده در آن تا چه حد پیشرفته باشد. یک چیپ با کیفیت هنگامی که باتری تا بالاترین ظرفیت شارژ می‌شود، ولتاژ را کاهش می‌دهد و بالاخره زمانی که باتری دیگر کاملاً شارژ شد خود به خود خاموش می‌شود. با این وصف، اگر شارژر همراهی که مجهز به چنین چیپی باشد بخیرم در واقع برد کرده ایم. کیفیت اهمیت دارد - چه چیزی در یک



شارژر قابل حمل از همه مهم تر است؟ واضح است که باتری بیشترین اهمیت را دارد! یک شارژر همراه خوب، شارژری است که باتری لیتیوم - یونی مرغوبی داشته باشد. به عقیده کارشناس‌ها، باتری‌هایی که سازنده آن‌ها شرکت‌های ژاپنی هستند بهترین گزینه به حساب می‌آیند که باتری‌های شرکت‌های پاناسونیک و سانیو نیز از آن جمله هستند، چون به اصطلاح عمری هستند و مرگ ندارند. شارژرهای کره ای مانند سامسونگ نیز در زمره شارژرهای خوب هستند، چرا که نسبت به قیمتشان کارایی خوبی دارند. با این حال، تشخیص این که چه نوع سولوی در یک باتری به کار رفته آسان نیست. در نتیجه هر کسی پیش از هزینه کردن برای خرید شارژر باید در این باره اطلاعات کسب کند.

علی‌رغم آن چه گفته شد، نباید فراموش کنیم که هیچ چیز تا ابد دوام ندارد. در مورد باتری‌های هم این امر صادق است. یک باتری لیتیوم - یونی به طور متوسط ۵۰۰ چرخه شارژ دوام دارد. به مرور زمان، قابلیت شارژ کردن باتری شارژر کم می‌شود که این منجر به چرخه‌های کوتاه مدت تر شارژ می‌شود.

*فرهنگ البرزی

*عکس‌ها از: techtensity



از این سیستم، علاوه بر پروژه‌های ساختمانی، برای بررسی تصاویر پل‌ها، ساختمان‌ها و زیرساخت‌های دیگر که با استفاده از پهپاد ثبت شده اند، استفاده کنند. در صورتی که در بنای یک ساختمان مشکلاتی وجود دارند، بهتر است پیش از اتمام ساخت، مشخص شوند.

نتایج این پروژه، در ماه سپتامبر، در کنفرانس European Signal Processing ایتالیا ارائه خواهند شد.

اند که نه فقط می‌تواند به تعمیر جاده‌ها کمک کند بلکه برای تعمیر و نگه داری ساختمان نیز کارآمد است. این گروه پژوهشی به سرپرستی «جان زلک» (John Zelek)، استاد مهندسی دانشگاه واترلو، برای ابداع سیستم خود، از تصاویر جاده موجود در سرویس «نمای خیابان گوگل» (Google Street View) استفاده کردند. این سیستم جدید، برای یافتن گودال‌ها، شکاف‌ها و مشکلات دیگر، تصاویر جاده‌ها را به صورت خودکار بررسی می‌کند.

ممکن است مقامات شهر بتوانند از این نرم‌افزار برای تحلیل تصاویر ثبت شده با دوربین تلفن همراه نیز استفاده کنند.

اگر دولت‌ها این اطلاعات را در اختیار داشته باشند، می‌توانند برای تعمیر جاده با هزینه کم، بهتر برنامه ریزی کنند. کاهش هزینه تعمیر جاده، کاهش مالیات را به دنبال خواهد داشت. پژوهشگران دانشگاه واترلو قصد دارند

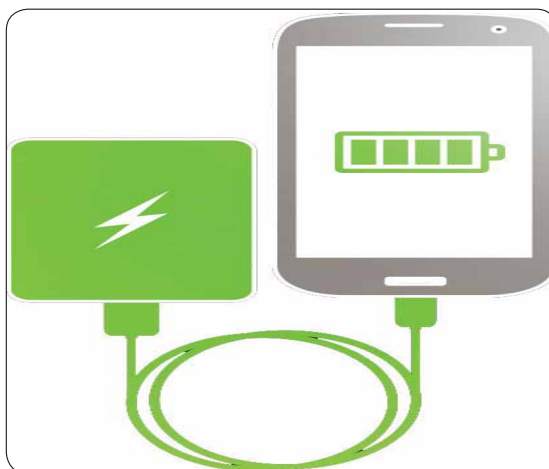
باترم افزارها و اپلیکشن‌های جدید آشنا شویم!

تعمیر بهتر جاده‌ها با نرم افزار مبتنی بر هوش مصنوعی

پژوهشگران کانادایی، نرم افزاری مبتنی بر هوش مصنوعی ابداع کرده اند که می‌تواند به تعمیر بهتر و سریع تر جاده‌ها کمک کند.

گودال‌های خیابان همیشه برای رانندگان آزار دهنده هستند و روش‌های قدیمی برای پیدا کردن و رفع آن‌ها، به اندازه کافی کارآمد نبوده است اما شاید هوش مصنوعی بتواند به سادگی و سرعت این فرآیند کمک کند.

پژوهشگران «دانشگاه واترلو» (UW) کانادا که استفاده از هوش مصنوعی را برای تعمیر جاده‌ها بررسی می‌کنند، نرم افزاری ابداع کرده



بقیه از صفحه اول

یکی از بزرگ ترین مسایلی که یک کاربر مرتباً با آن سر و کله می‌زند، پی در پی خالی شدن شارژ باتری تلفن هوشمند یا کنسول بازی اش است. بدون استفاده از اپلیکیشن‌ها و اتصال به اینترنت، داشتن تلفن هوشمند هیچ فایده ای ندارد و استفاده طولانی مدت و مداوم از آن هم باعث خالی شدن زود به زود باتری می‌شود.

شارژرهای همراه فقط یک وسیله جانبی برای تلفن هوشمند ما نیستند، بلکه این روزها داشتن یکی از آن‌ها ضروری است. این شارژرها اشکال، اندازه‌ها و ساختارهای مختلفی دارند و زمانی که ما دسترسی به پریز برق و شارژر معمولی نداریم به دامن می‌رسند و ما را از نگرانی مواجه شدن با باتری بدون شارژ در می‌آورند. انواع زیادی از شارژرهای قابل حمل مارک دار و معمولی در فروشگاه‌ها موجود هستند، ولی بهتر است اگر قصد خرید یکی از آن‌ها را داریم از قبل اطلاعاتی درباره آن کسب کنیم. به همین خاطر، اگر نکاتی که در این جا به آن‌ها اشاره شده اند را بخوانیم و به خاطر بسپاریم، می‌توانیم ایده آل ترین شارژر قابل حمل را متناسب با تلفن هوشمند یا هر وسیله دیگرمان خریداری کنیم.

میزان شارژ مورد نیاز و میزان ظرفیت باتری - اگر از چند وسیله هوشمند استفاده می‌کنیم یا مصرف باتری تلفن هوشمندمان بالا است، باید یک شارژر همراه داشته باشیم. پیش از این که آن را بخریم، باید بدانیم میزان مصرف باتری وسیله مورد نظرمات چقدر است و این که چند بار در روز آن را شارژ می‌کنیم.

ظرفیت یک باتری را با واحد «میلی آمپر ساعت» (mAh) بیان می‌کنند. وسایل هوشمند بزرگ باتری‌های بزرگ تری دارند و طبیعی است که برق بیشتری هم مصرف می‌کنند. تبلتی مثل یک iPad در مقایسه با تلفن هوشمندی مثل یک iPhone باتری بسیار بزرگ تری دارد. بنابراین، با کمی محاسبه درباره این که چه میزان شارژ باتری در طول چند ساعت خالی می‌شود می‌توانیم شارژر قابل حمل مناسبی برای خودمان تهیه کنیم.

ظرفیت شارژ یا قابلیت حمل راحت - اگر شارژر همراه را که ظرفیت شارژ آن زیاد است بخریم، به احتمال خیلی زیاد نمی‌توانیم به راحتی آن را با خود حمل کنیم. هر چه ظرفیت ذخیره برق یک شارژر همراه بیشتر باشد، مسلماً وزن آن نیز بیشتر خواهد بود و در نتیجه به همراه داشتن آن چندان هم راحت نخواهد بود. یک شارژر بزرگ به آسانی در کیف جا نمی‌شود.

آشنایی با باج افزارها و بدافزارها

بدافزار
MysteryBot

محققان امنیتی در مورد یک ویروس جدید به کاربران تلفن‌های هوشمند اندرویدی هشدار می‌دهند، این ویروس توسط مجرمان اینترنتی برای خواندن پیام‌ها و سرقت اطلاعات بانکی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این بدافزار که MysteryBot نامیده می‌شود، ویژگی‌های مختلف برنامه‌های مخرب مانند باج افزار، تروجان بانکی و کی لاگر را دارد و برای این که بتواند از چند جبهه به قربانی حمله کند، این برنامه‌ها را با هم ترکیب کرده است.

گفته می‌شود این بدافزار که توسط محققان امنیتی کشف شده مشابه تروجان بانکی اندرویدی LokiBot است. کارشناسان بر این باورند که در واقع ارتباطی بین تولیدکننده‌های LokiBot و MysteryBot وجود دارد. این به این معنی است که MysteryBot به وضوح مبتنی بر کد ربات LokiBot است.

بدافزار MysteryBot را می‌توان به عنوان یک نسخه به روز شده از LokiBot در نظر گرفت زیرا هر دوی آن‌ها یک سرور دستور و کنترل (C&C) مشترک دارند. از



این رو احتمالاً هر دو این برنامه‌های مخرب توسط یک مهاجم ساخته شده است.

بدافزار مذکور شامل ویژگی‌های عمومی تروجان‌های بانکی اندروید مانند ذخیره مخاطبان و پیام‌ها روی یک دستگاه است. همچنین می‌تواند به عنوان یک کی لاگر عمل کند و تمامی ضربه‌های کلیدها را ذخیره و نگه داری کند، به این معنی که نرم افزارهای مخرب همه چیزهایی را که در گوشی‌های هوشمند خود تایپ می‌کنیم، از جمله رمزهای عبور و پینکدها را ضبط می‌کنند.

بدافزار MysteryBot همچنین می‌تواند ایمیل‌ها را سرقت کرده و برنامه‌ها را از راه دور اجرا کند. با این حال، این ویژگی‌ها هنوز فعال نشده اند، به این معنی که هنوز در حال توسعه هستند.

گزارش‌ها نشان می‌دهد که این بدافزارها نسخه‌های Nugat و Oreo سیستم عامل اندروید را هدف قرار می‌دهند. محققان همچنین اشاره کردند که در این بدافزار پوشش‌های صفحه ای ایجاد شده است که به نظر می‌رسد مانند یک سایت بانک واقعی است، اما توسط مهاجمان اجرا می‌شود.



IRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of ۱۹۶۳-۱۹۷۷ Vienna since

*عکس از: Wikimedia

گیاهان ایران

بنفشه صحرایی

نام علمی: *Viola arvensis*

بنفشه صحرایی گیاهی یک ساله با ساقه گل دهنده مشخص به ارتفاع تا ۴۰ سانتی متر و برگ های زیرین مستطیلی - قاشقی شکل به طول ۲ تا ۵ سانتی متر با نوک کند و حاشیه هلالی است. کرک های پراکنده ای بر سطح رویی و زیری برگ ها وجود دارد.

برگ های فوقانی تخم مرغی شکل هستند. گل های به رنگ سفید، کرم تا زرد در بهار ظاهر می شوند. این گیاه در ارتفاعات استان مازندران و گیلان و نیز کوه های تالش می روید.

*منبع:

«فلورا ایرانیکا»، FLORA



توسط «Coenraad Jacob Temminck» زیست شناس هلندی توصیف و نام گذاری شد.

*عکس از: Frank Vassen

حیات وحش ایران

پرستو دریایی بال سفید

پرستو دریایی تیره با نام علمی *Chardonias leucopterus* به خانواده «کاکایی ها» یا *Laridae* و راسته «آپچلیک سانان» یا *Charadriiformes* تعلق دارد. اندازه حدود ۲۲ سانتی متر با دم سفید یکدست است. بدن و زیر بال ها سیاه است اما روی بال ها به رنگ سفید دیده می شود.

بر حاشیه دریچه ها و مرداب ها و روی گیاهان شناور آشیانه می سازد. از حشرات آبی و نیمه آبی یا ماهیان کوچک تغذیه می کند. در شمال غرب ایران و کوه های البرز به فراوانی مشاهده می شود.

این گونه برای نخستین بار در سال ۱۸۱۵

زاغ بور دهنده کویرها و بیابان های ایران

گله « یاد کنند.

پرنده ای که دویدن را به پرواز کردن ترجیح می دهد و بیشتر وقت ها در حال دویدن است. بعضی از آنان با دیدن انسان یا خودرو احساس خطر کرده و فرار می کنند اما برخی دیگر ترس چندانی از انسان ندارند، البته فاصله ایمنی را رعایت کرده و به فعالیت های روزمره خود می پردازند. مهم آن که در این بین زیرچشمی مراقب تمامی رفتارهای انسان های پیرامون خود هستند. اهالی بومی و چوپانان مناطق بیابانی این پرنده را خوش یمن می دانند.

زاغ بور همانند سایر پرندگان در کنترل حشرات آفت و سایر جانوران کوچکی که افزایش جمعیت آن ها باعث تخریب گیاهان می شود مؤثر است.

همچنین با جا به جایی دانه ها و بذریه های مختلف نقش مهمی در پراکنش گیاهان و رویش آن ها دارد.

این پرنده یکی از عوامل مؤثر در بیان زدایی محسوب می شود ولی در حال حاضر به دلیل جمعیت اندک آن ها، این نقش نمی تواند خیلی پر رنگ باشد.

اگر جمعیت زاغ بور به خصوص در مناطقی که کویر در حال پیشروی است، بیشتر شود دیگر نیازی به عملیات بیابان زدایی از قبیل مالچ پاشی، کاشت گیاهان یا تاغ کاری نیست. گفته می شود این پرنده کویری در خطر انقراض نیست ولی جمعیت آن رو به کاهش است.

تخریب زیستگاه به ویژه زیستگاه های جوجه آوری، تخریب بوته های قیچ به واسطه بوته کنی، چرای بی رویه و توسعه مزارع و شکار یا صید این گونه به منظور استفاده های مختلف از جمله تاکسیدرمی مهم ترین عوامل تهدید کننده این پرنده به شمار می روند.

پارک ملی و منطقه حفاظت شده توران در ۱۴۰ کیلومتری جنوب شرقی شاهرود و در نزدیکی شهر زیبای بیارجمند یکی از زیستگاه های مهم زاغ بور محسوب می شود که همه ساله گردشگران و محققان بسیار داخلی و خارجی را برای دیدن و مطالعه این پرنده به سوی خود جلب می کند.

*گردآوری و تنظیم: مهرنوش بوستانی



باشند، پرنده بالغ در صورت احساس خطر به سرعت از لانه دور شده و سر بوته ای می نشیند و آواز سر می دهد تا جلب توجه کند و دشمن آن را دنبال کرده و از لانه دور شود.

پرندگان شکاری مانند گربه سانان کوچک، مار و روباه از دشمنان طبیعی این پرنده به شمار می روند. بزمجه مهم ترین طعمه خوار تخم ها و جوجه ها در آشیانه های این پرنده به شمار می رود.

زاغ بور به طور مکرر در زمین راه رفته و با نوک قوی خود دانه ها را از روی زمین جمع می کند، سپس بعضی را خورده و برخی را با خود حمل می کند، چند گام را به سرعت طی کرده و در سایه بوته قیچ آرام می گیرد و اطراف را ورسی می کند، سپس با کمال احتیاط از نوک خود بهره گرفته و در زمین چاله ای کوچک حفر می کند، دانه را در چاله قرار داده و روی آن را می پوشاند.

جالب این که همه دانه ها را یک جا دفن نمی کند بلکه هر دانه را با فواصل نامعین در یک چاله قرار می دهد. این فعالیت از صبح هنگام تا غروب چندین بار تکرار می شود. هنگام ظهر اندکی به استراحت می پردازد و دوباره تلاش خود را از سر می گیرد.

رفتارها و تعامل ویژه «زاغ بور» با انسان ها و چوپانان باعث شده از او به عنوان «خروس

اختیار می کند و وقتی در محدوده ای یک جفت از این پرنده مشاهده شد باید مطمئن بود که به شعاع ۵۰۰ متری نمی توان زاغ دیگری را مشاهده کرد. پرندگان نر و ماده در پرورش و بزرگ کردن جوجه ها همکاری می کنند.

اردیبهشت ماه فصل زادآوری و جوجه کشی زاغ بور است. به خاطر ترس از خورده شدن جوجه ها توسط مارها و بزمجه ها، این پرنده روی گیاهان قیچ، کاروان کش یا طاق و در فاصله ۸۰ سانتی متری از سطح زمین لانه می سازد.

زاغ بور هر سال بین چهار تا شش عدد تخم می گذارد. این پرنده لانه خود را در میان بوته های بیابانی ساخته و کف آن را با پشم گوسفند، الیاف گیاهی و گل می پوشاند.

فصل جفت گیری در اواخر اسفند ماه است و در اردیبهشت ماه تخم می گذارد. جوجه ها پس از حدود ۲۰ روز با چشم های بسته سر از تخم بیرون می آورند. در روزهای آغازین تولد بدنشان بدون پر است. لارو حشرات غذای اصلی این جوجه ها را تشکیل می دهد.

جوجه ها تقریباً پس از ۱۵ روز از لانه بیرون می آیند تا همراه پدر و مادر روی زمین بدوند و شیوه زندگی را بیاموزند.

تا زمانی که تخم ها یا جوجه ها در لانه

«زاغ بور»، «بور زاغ» یا «زاغ کویری» است با نام علمی *Podoces pleskei* از خانواده کلاغیان (*Corvidae*) و راسته گنجشک سانان (*Passeriformes*) محسوب می شود.

زاغ بور تا ۲۴ سانتی متر طول دارد و شباهت زیادی به به هُد هُد بدون تاج سر دارد. رنگ پر و بال نخودی مایل به قهوه ای است، صورت کم رنگ تر و از قاعده منقار تا چشم ها، لکه سیاه رگه مانند و نیز لکه سیاه بزرگی در بالای سینه اش دیده می شود. بال ها پهن با دو نوک سفید که هنگام پرواز قابل تشخیص هستند. پاهای بلند و سیاهی دارد که برای دویدن در بیابان تکامل یافته است. دم و منقاری سیاه دارد که منقارش بلند با اندکی خمیدگی رو به پایین است. زاغ بور صدایی دلنشین و آهنگین دارد که از سایر اعضای خانواده کلاغ ها متمایز است.

این پرنده رفتاری بسیار فریبکارانه و عجیب دارد، بیشتر روی زمین راه رفته و به سرعت می دود تا از مقابل دیدگان پنهان شود.

غذای زاغ بور بیشتر از عنکبوت ها یا ترکیبی از دانه های گیاهی، خزندگان و حشرات کوچک است. برای لانه گزینی بوته هایی از قبیل قیچ و گون را انتخاب می کند که نزدیک به سطح زمین یا روی زمین قرار گرفته اند.

زاغ بور گونه اندمیک یا بومی انحصاری پرندگان ایران است و در هیچ کشور دیگری مشاهده نمی شود.

این پرنده تنها در مناطق بیابانی یا نیمه بیابانی استپی شرق و جنوب شرق ایران به ویژه در استان های یزد، سمنان، اصفهان، شیراز، خراسان جنوبی و استان خراسان رضوی زندگی می کند. در سال های اخیر در غرب افغانستان هم گزارش شده است اما در مورد بومی بودنش در این کشور جای تردید وجود دارد. این احتمال می رود که به صورت تصادفی در این کشور یافت شود.

زیستگاه این پرنده شامل مناطق استپی، بیابانی، بیابان های ماسه ای با گیاهان پراکنده و نیز دشت های پوشیده از بوته هایی مانند قیچ است.

زاغ بور برخلاف سایر کلاغ ها که اشیای براق را مخفی می کنند همانند مورچه به ذخیره سازی غذا می پردازد. این پرنده قلمرو طلب فقط یک جفت

بخش نخست

گرمایش جهانی، تهدیدی برای پرندگان

بقیه از صفحه اول

همواره دوره‌هایی از ثبات آب و هوایی در تناوب با دوره‌هایی از تغییرات محیطی و دمایی قرار گرفته‌اند. بررسی‌هایی که روی لایه‌های رسوبی اعماق دریاها انجام شده‌اند نشان می‌دهند که آب و هوای زمین تقریباً به‌طور پیوسته در ۶۵ میلیون سال اخیر دستخوش تغییر بوده است؛ به تناوب دوره‌ای از گرما که طی آن برفی در قطبین باقی نمانده بود و سپس عصر یخبندانی که قاره‌ها را منجمد می‌کرد برقرار بوده است. جانورانی که امروزه در سیاره زمین زندگی می‌کنند نواحی اجدادی هستند که در گذشته تغییرات آب و هوایی گسترده‌ای را تجربه کرده بودند. ولی جانوران امروزی باید با چالش‌های تازه‌ای که مسبب آن‌ها انسان‌ها هستند دست و پنجه نرم کنند. گرمایش جهانی سریع یکی از همین چالش‌ها است. مهاجرت و زاد و ولد بسیاری از گونه‌های پرندگان توسط مکانیسم‌های درونی آن‌ها کنترل می‌شود که با گذشت زمان تحت تأثیر انتخاب



طبیعی سخت شکل گرفته‌اند. این تضمینی است که طبیعت مقرر کرده تا حرکت از زیستگاه فعلی و رسیدن به سرزمینی که پرندگان برای تولید مثل انتخاب می‌کنند با اقلیم‌های معتدل، زمان اوج فراوانی غذا و مهیا بودن مکان مناسب برای لانه سازی انطباق زمانی داشته باشد.

زمان بندی برای تخم گذاری در پرندگان مشخص است. این زمان بندی هم به صورت بیولوژیکی در درون ساختار بدن آن‌ها تنظیم می‌شود و هم عوامل محیطی تعیین کننده آن هستند.

بدین ترتیب جوجه‌ها در زمانی سر از تخم بیرون می‌آورند که والدینشان بیشترین میزان دسترسی را به غذا دارند و می‌توانند جوجه‌هایشان را بزرگ کنند. تغییرات آب و هوایی در ذخایر غذایی، پوشش برف و دیگر عواملی که به شدت روی مهاجرت و زاد و ولد موفقیت‌آمیز جمعیت‌های پرندگان تأثیر دارند بی‌نظمی به وجود می‌آورد. اگر میزان بارش‌های سالانه یا الگوهای دمایی طوری تغییر کنند که در تغذیه و زاد و ولد عدم انطباق به وجود بیاید، علاوه بر پرندگان مهاجر، پرندگان ساکن یک ناحیه (پرندگان غیر مهاجر) نیز با چالش‌هایی رو به رو می‌شوند. پیش بینی می‌شود که در آینده بسیاری از اقلیم‌های کنونی از بین خواهند رفت و اقلیم‌های جدیدی جایگزین آن‌ها خواهند شد.

ایمن به انقراض برخی گونه‌ها و تغییراتی در گستره پراکندگی بسیاری از گونه‌های دیگر خواهد انجامید. گونه‌هایی که بقای خود را پس از ظهور اقلیم‌های جدید حفظ می‌کنند، شاید تا حدی به دلیل میراث ژنتیکی که از اجدادشان به آن‌ها رسیده است می‌توانند در مقابل تغییرات آب و هوایی مقاومت کنند و به زندگی خود ادامه دهند؛ با توجه به این که اجدادشان در گذشته در مقابل تغییرات آب و هوایی بین بقا و نیستی، بقا را انتخاب کردند.

موجودات زنده با آسیب‌های زیادی که

انسان‌ها به بار آورده‌اند رو به رو هستند؛ تغییرات آب و هوایی، تخریب زیستگاه‌ها، ورود مواد شیمیایی جدید و گونه‌های جانوری جدید به محیط، ظهور پاتوژن‌ها یا عوامل بیماری‌زای جدید در مناطقی که پیش‌تر بدون آن‌ها بوده‌اند از آن جمله هستند.

سالانه در سراسر دنیا تعداد اکوسیستم‌هایی که هنوز دست نخورده مانده‌اند به سرعت در حال کاهش یافتن هستند. پیش‌بینی می‌شود که تا سال ۲۰۵۰ میلادی، ۱۵ تا ۲۷ درصد از گونه‌های گیاهی و جانوری کنونی سیاره زمین منقرض خواهند شد و نیمی از همه گونه‌های زمین ممکن است تا سال ۲۱۰۰ به انقراض کشیده شوند. پیش‌بینی این که چگونه چالش‌های به وجود آمده توسط بشر گونه‌های مهم در اکوسیستم‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهند حائز اهمیت است، تا در صورت امکان گام‌هایی برای کاستن این تهدیدها برداشته شوند.

به نظر می‌رسد که تغییرات عمده در آب و هوا در انقراض تعدادی از گونه‌ها اجتناب‌ناپذیر است، اگر چه اثبات رابطه بین گرمایش جهانی اخیر و انقراض گونه‌ها کار دشواری است. ارتباط بین تغییرات اقلیمی و انقراض گونه‌ها ساده نیست و بدون شک عواملی فراتر از نبود مقاومت در برابر تغییرات دما و رطوبت در آن دخیل هستند. عوامل دیگر مانند پویایی جمعیت، روابط بین جانوران شکارگر و طعمه، میزان دسترسی به منابع غذایی، قابلیت‌های گونه‌ها در پراکنش و ترکیب ژنتیکی آن‌ها به طور قطع در پدیده انقراض نقش داشته‌اند. طبق برآوردهای انجام شده، فعالیت‌های انسانی به قدری نظم محیط زیست را در سراسر



تغییرات اقلیمی نه فقط روی زاد و ولد پرندگان، بلکه روی کل چرخه سالانه زندگی آن‌ها تأثیر می‌گذارد - علاوه بر مهاجرت، زاد و ولد پرندگان نیز در اثر گرمایش زمین و تغییرات دمایی از نظم خارج می‌شود

دنیا بر هم زده‌اند که سرعت انقراض گونه‌ها اکنون ۱۰۰۰ برابر بیشتر از گزارش‌های فسیلی است. برای مثال، به تازگی دو جمعیت از یک گونه پروانه منقرض شده‌اند که علت آن تغییرات ایجاد شده در میزان بارش‌های سالانه و از بین رفتن زیستگاه بوده است.

تغییراتی که در پراکندگی جغرافیایی جانوران ایجاد شده‌اند علاوه بر تغییرات آب و هوایی علت‌های دیگری هم داشته‌اند که از آن جمله می‌توان به پیدایش زیستگاه‌های جدید یا راهسازی حیوانات خانگی در محیطی که برایشان کاملاً جدید است اشاره کرد.

میزان تغییرات اقلیمی که تا کنون بروز کرده‌اند در دامنه پروازی برخی پرندگان تأثیر چشمگیری داشته است. تغییراتی که در آینده در وضعیت آب و هوا به وجود خواهند آمد به طور مسلم در پراکنش بسیاری از گونه‌ها نقش خواهند داشت. تغییر در پراکنش برای بسیاری از گونه‌ها

مشکل ساز است. تغییر در پراکنش و میزان مهاجرت در میان گونه‌ها منجر به تغییر در تعامل بین گونه‌هایی می‌شود که در بقای یک گونه بیش از تغییرات دما یا تغییر در میزان بارش نقش دارند. تلاش گونه‌ها برای تغییر قلمروی خود در پاسخ به تغییرات اقلیمی کنونی در حال حاضر دشوارتر از گذشته است، چون تکه تکه کردن زیستگاه‌ها توسط انسان مانع از مهاجرت یا گردش و انتقال زن‌ها می‌شود.

با توجه به این که در آینده با انقراض گونه‌ها و تغییر در پراکنش گونه‌های مختلف مواجه خواهیم شد، پراکندگی در میان گروه‌های مختلف گونه‌ها برای مثال بین گونه‌های شکارگر و گونه‌های شکار، گونه‌های گرده افشان و گل‌های میزبان‌شان و غیره اتفاق خواهد افتاد.

بر اساس پیش‌بینی‌ها تغییرات اقلیمی نه فقط روی زاد و ولد پرندگان، بلکه روی کل چرخه سالانه زندگی آن‌ها تأثیر می‌گذارد. در رابطه با پدیده مهاجرت، زمان بندی پرندگان برای رسیدن



به سرزمین‌های گرم برای بیشتر گونه‌هایی که در عرض‌های جغرافیایی متوسط تا بالا زاد و ولد می‌کنند طی گذشت زمان به طور طبیعی تنظیم شده است، به طوری که حضور آن‌ها با هوای نامساعد بهاری تداخل ندارد و آن‌ها زمانی از راه می‌رسند که منابع غذایی در حال زیاد شدن هستند. تغییرات اقلیمی الگوهای هدایت‌کننده زمان حرکت از سرزمین‌های سرد در زمستان را نیز تغییر می‌دهند. به موازات آن منابع غذایی، نقاطی که پرندگان در طول مسیر مهاجرت در آن‌ها توقف می‌کنند و آب و هوا در سرزمین‌های گرم هم دستخوش دگرگونی می‌شوند.

با این حال، تغییر در رفتار مهاجرتی برخی از گونه‌های پرندگان لزوماً به دلیل تغییرات اقلیمی نیست. برای مثال، فعالیت‌های انسانی مانند غذا دادن به پرندگان در زمستان نیاز به مهاجرت در سسک‌های سر سیاه را تغییر داده است.

پیش از سال ۱۹۴۰، زمستان‌های بسیار سرد و نبود غذای کافی در انگلستان پرندگان را وادار می‌کرد تا برای سپری کردن زمستان به نواحی مدیترانه‌ای مهاجرت کنند. در حال حاضر، تغذیه پرندگان در طول زمستان توسط انسان‌ها و نیز زمستان‌هایی که دیگر مانند گذشته سرد نیستند سبب شده‌اند تا آن‌ها به جای مهاجرت کردن، با موفقیت زمستان را در انگلستان سپری کنند.

به طور کلی، بررسی‌هایی که روی مهاجرت بهاره پرندگان به شمال اروپا انجام شده‌اند نشان می‌دهند که در اثر تغییرات آب و هوایی، بسیاری از گونه‌ها زمان رسیدن خود به اروپا را جلو انداخته‌اند.

علاوه بر این، تأخیر در عزیمت از سرزمین زاد و ولد در پاییز و بازگشت پیش از موعد از سرزمین‌هایی که زمستان را در آن جا سپری می‌کنند در بهار در میان دست کم ۳۰ گونه پرنده در اروپای مرکزی به علت تغییرات اقلیمی بوده است. در نتیجه تغییر در نظم آب و هوا،

جمعیت‌های غیر مهاجر به طور نسبی تبدیل به جمعیت‌های مهاجر شده‌اند و جمعیت‌هایی که کاملاً مهاجر بودند دیگر فقط تا حدی مهاجرت می‌کنند یا به طور کامل غیر مهاجر شده‌اند. این تغییرات سریع در رفتار مهاجرتی که ریشه در ویژگی‌های جمعیت‌های خاصی از پرندگان دارد به سرعت به نسل‌های بعدی آن‌ها منتقل خواهد شد که این در پاسخ به تغییرات محیطی و دمایی است.

علاوه بر مهاجرت، زاد و ولد پرندگان نیز در اثر گرمایش زمین و تغییرات دمایی از نظم خارج می‌شود. تخم گذاری و غذا دادن به جوجه‌ها بیشترین میزان انرژی را از پرندگان می‌کاهد. شرط بقای یک گونه این است که زاد و ولد موفقیت آمیزی داشته باشد، ولی با اختلالات بیشتری که در آینده در آب و هوای زمین به وجود خواهند آمد، زاد و ولد پرندگان به طور جدی به مخاطره خواهد افتاد که این می‌تواند در نهایت منجر به انقراض شود.

بدون شک آب و هوای محلی همیشه عامل مهمی در تعیین زمان تخم گذاری پرندگان بوده است. بیشتر پرندگانی که بومی‌نواحی معتدل شمالی هستند در بهار گرم زودتر از بهار سرد تخم می‌گذارند، که این امر ارتباطی به تغییرات اقلیمی و گرم شدن دمای زمین ندارد.

طوفان‌ها و بوران‌های زمستانی به شدت برنامه تولید مثلی پرندگانی را که در ارتفاعات زندگی می‌کنند تحت تأثیر قرار می‌دهند. در سال ۱۹۹۷ که میزان پوشش برف کم بود و طوفان‌های بهاری دیر هنگام رخ ندادند، گنجشک‌های کاکل سفید کوهستانی در نیمه خرداد ماه شروع به تخم گذاری کردند. در عوض، در سال‌هایی که پوشش



برف انبوه است و طوفان‌های بهاری دیر هنگام رخ می‌دهند، پرندگان دیرتر تخم می‌گذارند. بوران‌های بی‌موقع که در اواخر بهار یا اوایل تابستان اتفاق می‌افتند باعث خراب شدن و سقوط لانه‌ها و کاهش حشرات و دانه‌های خوراکی برای پرندگان می‌شوند، اگرچه بسیاری از پرندگان پس از آب شدن برف بلافاصله دوباره لانه سازی می‌کنند.

تأثیر تغییرات آب و هوایی بر زمان تخم‌گذاری و لانه سازی پرندگان یک واقعیت جهانی است. برای مثال، در انگلستان بیش از ۶۰ درصد از گونه‌هایی که در سال ۱۹۹۹ مورد مطالعه قرار گرفتند، زمان گذاشتن نخستین تخم را جلو انداختند و در این گونه‌ها زمان بیرون آمدن جوجه‌ها از تخم زودتر بود.

در آمریکای شمالی، تاریخ تخم گذاری پرستوی درختی بین سال‌های ۱۹۵۹ و ۱۹۹۱ تا مدت ۹ روز جلو افتاد. این تغییر در زمان تخم گذاری با افزایش دمای هوا مرتبط بود. بین سال‌های ۱۹۷۱ و ۱۹۹۸، زمان متوسط نخستین لانه سازی و نخستین تخم گذاری در زاغ‌های کیود مکزیک در جنوب شرقی آریزونا در بهار تا ۱۰ روز زودتر اتفاق افتاد که این هم ناشی از افزایش حداقل دمای ماهانه بود.

ادامه دارد...

*مرتضی جوهری



دانشنامه تغذیه

چگونه

برنج خوشمزه تری بپزیم!

■ آناییتا هیشتا

پختن برنج تقریباً برای همه ما کار راحتی است. به طور معمول، برای پختن برنج که به دو صورت کته و آبکش تهیه می‌شود آن را در آب می‌ریزیم (دو سوم آب و یک سوم برنج) و صبر می‌کنیم تا آب تبخیر شود که اگر برنج از نوع قهوه‌ای باشد زمان پخت بیشتر و حدود ۴۰ دقیقه خواهد بود. به طور معمول پیش از پختن برنج آن را خیس می‌کنیم. بعضی از افراد معتقدند که خیساندن برنج مانع از چسبیدن دانه‌های آن به یکدیگر می‌شود، ولی برنج فراوری شده یا برنج ویتامینه در صورت خیس خوردن مواد مغذی خود را از دست می‌دهد.

برای این که کیفیت، طعم و عطر برنج را بهتر کنیم شیوه‌های مختلفی وجود دارد. یکی از راه‌های خوش طعم کردن برنج، افزودن طعم دهنده به آن در حین پختن است. برای این منظور، می‌توانیم ادویه یا سبزی معطر مورد نظرمان را با کمی روغن (یک قاشق چایخوری) تفت دهیم و به



آب برنج در حال جوش، درست پیش از افزودن برنج به آن، اضافه کنیم. پس از این که برنج پخته شد هم می‌توانیم ادویه یا سبزی معطر به آن اضافه کنیم که بهترین گزینه‌ها زیره، زیره سیاه، ریحان، گشنیز، نعنا و جعفری هستند. با پختن برنج در آب گوشت، آب مرغ یا آب سبزیجات علاوه بر این که از مقدار روغن کمی استفاده می‌کنیم تا کالری غذا بالا نباشد، به آن طعم خوشایندی نیز می‌دهیم. البته پیش از همه این‌ها، این نمک است که برنج را طعم دار می‌کند. مقدار نمکی که به برنج اضافه می‌کنیم بستگی به ذائقه ما دارد. افرادی هستند که به توصیه پزشک باید از خوردن نمک اجتناب کنند، پس در این حالت برنج بدون افزودن نمک پخته می‌شود.

برنج‌های معطر هم در بازار موجود هستند که به آنها برنج عطری هم می‌گویند. برنج‌های معطر دانه بلند هستند و مزه متفاوتی شبیه به پف فیل یا آجیل دارند که برنج باسمازی از این نوع است و در آشپزی هندی و پاکستانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

برنج گلو تن دار یا برنج شیرین هم که میزان نشاسته بالایی دارد در آشپزی آسیایی پرطرفدار است، چون از آن برای تهیه سس غلیظ، پودینگ و انواعی از دسرها استفاده می‌کنند. برنج آسیاب شده یا آرد برنج هم برای پختن نان و شیرینی گزینه خوبی است. البته فراموش نکنیم که آرد برنج بدون گلو تن است و نان یا شیرینی پخته شده با آن پف نمی‌کند، بنابراین باید آن را با آرد گندم مخلوط کنیم تا نتیجه مطلوب به دست آید.

غلات کمی هستند که به اندازه برنج محبوبیت داشته باشند. همه ما با واژه پلو آشنا هستیم. پلو که طرفدارهای زیادی دارد برنجی است که به همراه انواع گوشت، حبوبات، سبزیجات و انواع ادویه جات به دو صورت کته یا آبکش پخته می‌شود. ما با برنج انواع سوپ، غذاهای شکم پر و سالادها را هم درست می‌کنیم. برنج جایگزین فوق‌العاده‌ای برای سیب زمینی است، با توجه به این که پایه همه غذاهای گیاهی محسوب می‌شود.

*عکس از: muskul.pro

ختمی

پیش‌شست



ختمی گیاهی علفی و چند ساله است که ارتفاع آن تا دو متر می‌رسد. این گیاه از تیره پنیرکیان (Malvaceae) است و با رنگ های صورتی، سفید و قرمز دیده می‌شود. ختمی با داشتن گل های زیبا به عنوان گیاهی زینتی در باغچه‌ها و پارک ها کاشته می‌شود.

میوه گیاه ختمی مدور است که در هر حفره یک دانه قرار دارد. در گل آن ماده رنگی به نام «مالوین» گزارش شده است و در همه اندام های گیاه نیز مواد لعابی وجود دارد. در برگ های آن تانن و یک ماده فعال وجود دارد که محرک عضلات صاف رحم و روده ها است. در ماده لعابی موجود در گل ها «ال-آرابینوز»، «ال-رامنوز»، «دی-گالاکتورینیک اسید» شناسایی شده است و در برگ های گیاه ویتامین های B₁, B₂, C وجود دارد.

گیاه ختمی همچنین دارای خاصیت آنتی بیوتیکی و ضد التهابی است و در درمان ناراحتی های دهان، مجاری تنفسی و بیماری های سینه، ناراحتی های کلیوی، دستگاه گوارش، همچنین در درمان مشکلات پوستی و مسمومیتهای غذایی استفاده می‌شود.

تمامی قسمت‌های این گیاه خاصیت درمانی دارند و از قسمت هایی مثل برگ، میوه، ریشه و گل آن استفاده می‌شود. گل این گیاه برطرف کننده یبوست است و در درمان بیماری های تنفسی کاربرد دارد. همچنین برای برطرف کردن سرفه‌های خشک و گلو درد مفید است. ریشه این گیاه پوست را نرم کرده، تب را کاهش می‌دهد، از طرفی ادرار را زیاد کرده و باعث تنظیم قند خون می‌شود. گل و برگ آن خاصیت تب بر دارد و برای ناراحتی های مخاطی دستگاه تنفسی و مجاری ادراری و مثانه بسیار مفید است.

برگ ختمی برای التیام شکستگی ها مفید است و آن را به صورت پماد استفاده می‌کنند. همچنین می‌توان ورم گوش را با این گیاه بهبود بخشید. برای تهیه دم کرده ختمی، ۱۰ گرم ریشه ختمی را پوست گرفته، خرد می‌کنیم و در یک لیوان آب سرد قرار می‌دهیم، پس از هشت ساعت می‌توان پس از صاف کردن، آن را استفاده کرد.

روش دیگر تهیه دم کرده ختمی این طور است که ۲۰ گرم ریشه ختمی را در یک لیتر آب جوش ریخته و سرد می‌کنیم، سپس

■ ■ ■ گیاه گل ختمی سابقه طولانی در استفاده برای درمان

سرفه و گلودرد دارد

■ ■ ■ شربت ختمی یک شربت است که فوق العاده سردینه

است و در فصل گرم تابستان برای بدن مفید است



از صافی عبور داده و آن گاه با عسل و قند آن را استفاده می‌کنیم. همچنین اگر بخواهیم دم کرده گل ختمی را تهیه کنیم، باید ۲۰ گرم گل خشک ختمی را در یک لیوان آب جوش ریخته پس از سرد شدن، آن را با عسل یا قند شیرین کرده و بنوشیم. از این گیاه در زمان سرماخوردگی به علت داشتن ترکیبات قندی موسیلاژی استفاده می‌شود، چون باعث نرم شدن مجاری تنفسی، خلط آوری و توقف سرفه‌ها می‌شود. همچنین دانه های این گیاه در درمان زخم معده مؤثر هستند. این در حالی است که زنان باردار و مادران شیرده باید از زیاده روی در مصرف این گیاه پرهیز کنند.

گیاه گل ختمی سابقه طولانی در استفاده برای درمان سرفه و گلودرد دارد. این گیاه به دلیل محتوای بالای لعابی که دارد می‌تواند گلو را پوشش داده و باعث تسکین تحریکات ناشی از سرفه شود. یک مطالعه نشان داد شربت سرفه گیاهی شامل گل ختمی، آویشن و گیاه «عشقه» به طور مؤثر سرفه های ناشی از سرماخوردگی و عفونت های تنفسی را از بین می‌برد.

گل ختمی به شکل گیاه خشک شده یا چای کیسه ای نیز موجود است. هر میزان که این گیاه بیشتر در آب خیس بخورد، لعاب بیشتری تولید می‌کند و تأثیر بیشتری دارد. از عوارض جانبی آن نیز می‌توان به ناراحتی معده اشاره کرد که البته با نوشیدن مایعات اضافی می‌توان آن را جبران کرد.

گل ختمی می‌تواند به طور مؤثری تب کودکان را پایین آورد و از مضرات بالا بودن دمای بدن جلوگیری کند. تن شویه به همراه گل ختمی در جهت کنترل دمای بدن کودکان مؤثرتر است. از فواید دیگر گل ختمی می‌توان به مفید بودن آن برای اعصاب و روح و روان، کلیه ها، معده و یرقان اشاره کرد.

شربت ختمی یک شربت است که فوق العاده سردینه است و در فصل گرم تابستان برای بدن مفید است. اگر ختمی را برای سرما خوردگی استفاده می‌کنیم بهتر است که ختمی را بعد از گرم کردن یعنی هنگامی که آب خود را پس داد به آن عسل اضافه کنیم چون سطح جذب آن بالا می‌رود و خوشمزه تر می‌شود و هم باعث بهتر شدن خاصیت درمانی آن شده و هم گلو و سینه را نرم می‌کند.

یک استفاده سنتی که از ختمی می‌شود این است که پوست ریشه آن را در می‌آورند و قسمت نرم آن را برای کودکانی که در حال دندان در آوردن هستند و از خارش و التهاب لثه رنج می‌برند استفاده می‌کنند.

ختمی مدر است و برای نارسایی های طحال و معده مصرف می‌شود. دم کرده برگ آن نرم کننده و مسکن است. دم کرده گل و برگ آن به علت وجود مواد لعاب دار به صورت غرغره برای شست و شوی دهان ورم حلق و التهاب گلو تجویز می‌شود.

ضماد سائیده برگ آن برای سوختگی اعضا، شکستگی استخوان و گزش حشرات بسیار سودمند است و مصرف دم کرده آن برای سرفه و خشونت صدا مصرف دارویی دارد. برای دم کردن ختمی از ۱۰ گرم گل یا ۱۵ گرم مخلوط گل و برگ در یک لیتر آب استفاده می‌شود. از این دم کرده هر سه ساعت یک فنجان مصرف شود.

ادامه دارد...

*عکس ها از: wikimedia

کنجکاو در شیمی

آشنایی با سنگ ها و کانی ها

چگونه از مجموعه کانی های خود نگهداری کنیم؟



بقیه از صفحه اول

به محض این که به خانه رسیدیم، باید نمونه هایی که هنوز تر هستند را از لای پارچه و روزنامه و برگ خارج کنیم و بگذاریم تا خشک شوند. پنبه و الیاف مصنوعی نباید در نزدیکی نمونه ها قرار داده شوند، چون اگر به نمونه ها بچسبند، جدا کردن الیاف تقریباً محال است. کیف های پارچه ای مخصوصی برای حمل نمونه های سنگ در بازار موجود هستند. این کیف ها برای حمل نمونه های شکننده و حساس بسیار مناسب هستند و از آنها محافظت می کنند.

به طور کلی هر چه کمتر نمونه ها را تمیز کنیم بهتر است. برای تمیز کردن آنها باید از ملایم ترین روش ها استفاده کنیم. برای شروع، یک قلم موی نرم برمی داریم و خاک و خس و خاشاک باقی مانده روی آنها را پاک می کنیم. بسیاری از نمونه ها به هنگام جمع آوری گلی و خاکی هستند که در این صورت باید صبر کنیم تا خشک شوند، سپس با استفاده از یک قلم مو خاک را از روی آنها پاک کنیم.

داشتن ابزار ظریف تخصصی برای کسانی که فسیل ها را جمع آوری می کنند لازم است، ولی کسانی که فقط کانی ها را جمع آوری می کنند نیازی به این ابزار ندارند و صرفاً با یک قلم مو یا در نهایت شست و شو در زیر آب می توانند نمونه های خود را تمیز کنند. با این حال، با توجه به این که برای تمیز کردن هر نمونه نیاز به ابزاری متناسب با آن داریم، باید ابزار مختلف را در کنار هم داشته باشیم تا برای تمیز کردن هر کانی ابزار مناسب با آن را به کار ببریم.

کانی های سخت مانند گنیس و گرانیت را اگر با شدت بیشتری پاک کنیم آسیبی نمی بینند. در مورد کانی های شکننده مانند کریستال های کلسیت، حتماً لازم است که از یک قلم موی نرم و لطیف استفاده کنیم. از به کار بردن آب داغ برای شستن نمونه ها باید اجتناب کرد، چون گرما سبب می شود برخی کانی ها ترک بردارند یا خرد شوند.

از مسواک هم می توانیم به عنوان ابزاری برای تمیز کردن کانی ها استفاده کنیم. همچنین کاربرد مواد شوینده مثل صابون هم اشتباه است، ولی اگر استفاده از ماده شوینده ضروری باشد، بهترین گزینه مایع ظرف شویی است و نه مایع دست شویی و صابون توالت، چون این دو ماده افزودنی هایی دارند که به بافت نمونه ها نفوذ می کنند و به آنها صدمه می زنند. استفاده از دستگاه های تمیز کننده فراصوتی توصیه نمی شود، چون باعث شکستن برخی نمونه ها می شوند، حتی اگر در درجه پایین تنظیم شده باشند.

بعضی از اسیدها برای تمیز کردن کانی های خاصی مفید هستند. اسیدهای ضعیف به سیلیکات ها صدمه نمی زنند، ولی برای کرنات ها و فسفات ها مضر هستند.

اگر از اسیدها استفاده می کنیم، باید درباره نحوه استفاده از آنها از مجموعه دارها پرسش کنیم یا برای کسب اطلاعات به کتاب های تخصصی مراجعه کنیم.

برای شست و شوی نهایی کانی های خود می توانیم از آب مقطر یا آب دیونیزه استفاده کنیم. اسید هیدروکلریک ضعیف برای تمیز کردن سیلیکات ها مناسب است، ولی باید از خطرات استفاده از آن نیز آگاه باشیم.

پس از این که دو مرحله جمع آوری و تمیز کردن نمونه های کانی را به اتمام رساندیم، باید آنها را در محل مشخصی نگهداری کنیم و اگر قطعات زیبایی هستند، می توانیم در محل مناسبی به نمایش بگذاریم.

بسیاری از مجموعه دارها دوست دارند نمونه هایشان را در سینی های مقوایی در کشورهای کم ارتفاع نگهداری کنند.

بعضی نمونه ها پس از جمع آوری به دلیل حساس بودنشان ممکن است از لحاظ فیزیکی یا شیمیایی تغییر کنند یا حتی از بین بروند. خوشبختانه، مشکلاتی از این دست دیگر برای همه شناخته شده هستند و می توانیم از قبل برای جلوگیری از چنین صدماتی اقدام کنیم. برای مثال، می دانیم که زرنیک (orpiment) و رآلگار (realgar) کانی هایی هستند که نسبت به نور حساسیت دارند و آسیب پذیر هستند؛ پس برای نگهداری آنها باید از روش متفاوتی استفاده کنیم.

کانی هایی هم هستند که باید در شرایط رطوبت دار یا برعکس، در محیطی خشک نگهداری شوند.

هر نمونه جمع آوری شده باید دارای برچسبی باشد که بتوانیم تا حد امکان اطلاعات مربوطه را در آن ثبت کنیم. برای نمایش دادن نمونه ها، بهتر است از کابینت ها یا قفسه های محکمی که قسمت جلوی آنها شیشه ای است استفاده کنیم. مهمان هایی که به منزل ما می آیند دوست دارند نمونه ها را با دست بردارند و از نزدیک به آنها نگاه کنند، ولی نمی دانند که لمس کردن برخی نمونه های حساس و شکننده باعث از بین رفتن آنها می شود.

*محدوده آذرپور



افزایش بازده سلول های خورشیدی با نانوساختارها

فلزی تشدیدهای پلاسمون سطحی محلی را به وجود آورده و توانایی کنترل نور در مقیاس نانو را دارند.

سلول های خورشیدی سیلیکونی، به هزینه بالایی برای تولید نیاز دارند و از موادی با ضخامت حدود ۲۰۰ میکرون برای تبدیل انرژی خورشیدی به الکتریسیته استفاده می کنند. بنابراین برای کاهش هزینه، سلول های خورشیدی لایه نازک با ضخامت ۱۰۰ تا ۳۰۰ نانومتر پیشنهاد شده اند.

سلول های خورشیدی با ساختارهای لایه نازک تک پیوندی یا چند پیوندی بهبود قابل توجهی را در بازدهی سبب می شوند. در این طرح، از موادی با قابلیت جذب بالا در یک ساختار پشت سر هم یا چند پیوندی استفاده شده است. همچنین ساختارهای پلاسمونی برای حبس نور در ساختار معرفی شده و داخل سلول قرار می گیرند.

بر اساس اعلام ستاد نانو، از اهداف طرح می توان به طراحی ساختاری مناسب برای جذب قسمت اعظم نور فرودی بر سلول، استفاده از ماده ای مناسب در لایه فعال سلول، استفاده از نانوساختارهایی که نور فرودی بر سلول را در داخل ساختار حبس کنند تا زمانی که فرایند جذب رخ دهد، اشاره کرد.



مقدار بالایی حفظ کرد و بعد از آن که می توان با استفاده از دو زیر سلول، یک سلول با چهار شکاف باند ایجاد کرد.

برای حل مشکل جذب در این سلول ها، نانوساختارها پیشنهاد شده اند. قرار دادن نانوساختارها با الگوهای مشخص در لایه فعال سلول خورشیدی نور را در زوایای بزرگتری به داخل سلول پراکنده می کند.

یکی از مزیت های استفاده از پلاسمون های سطحی، توانایی آنها در تولید میدان الکترومغناطیسی قوی است که در فصل مشترک فلز و دی الکتریک به وجود می آید. نانو ذرات

شود، میزان زیادی از فوتون های با طول موج بلند بدون جذب از آن عبور کرده و از سلول خارج می شوند. بنابراین باید روشی برای بهبود جذب در زیر سلول پایی ارائه شود.

همچنین در صورت قرار گرفتن باندهای میانی داخل زیر سلول پایی امکان جذب فوتون های با انرژی زیر شکاف باند افزایش یافته و امکان قرار دادن ماده ای با شکاف باند بالاتر از سیلیکون برای نزدیک شدن به زیر باندهای بهینه برای IBSC به وجود می آید. در این ساختار اولاً می توان ولتاژ مدار باز را در حالی که جریان به واسطه استفاده از باند میانی بهبود می یابد، در

با توجه به اهمیت انرژی های تجدیدپذیر در تأمین انرژی، محققان بسیاری بر روی سلول های خورشیدی در حال تحقیق هستند تا با ارائه نوآوری، راندمان این سلول ها را افزایش دهند؛ چرا که سلول های خورشیدی توانایی جذب تمامی نور فرودی خورشید بر سطح زمین را ندارند.

بنابراین باید راهکارهایی برای افزایش بیشتر جذب نوری آنها اندیشیده شود. از جمله این راهکارها استفاده از موادی با توانایی جذب بالا به عنوان ماده فعال سلول و همچنین ساختارهای مختلف مبتنی بر نانوساختارها از جمله کریستال های فوتونی، ذرات پلاسمونی برای افزایش جذب اشاره کرد. در این راستا محققان دانشگاه شهید رجایی با حمایت صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران طراحی و شبیه سازی سلول خورشیدی با بازده بالا مبتنی بر نانوساختارها را اجرایی کردند.

در حال حاضر با وجود پیشرفت های قابل ملاحظه در سلول های خورشیدی لایه نازک هنوز این ساختارها به حد بازدهی سلول های خورشیدی سیلیکونی نرسیده اند. بنابراین در این طرح تمرکز اصلی بر افزایش بازدهی و بهبود جذب در سلول زیرین است. به این صورت که اگر از لایه ای نازک به عنوان لایه فعال استفاده

چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۲۱ مرداد ۱۳۵۷
(برابر ۷ رمضان ۱۳۹۸، ۱۲ اوت ۱۹۷۸) نقل شده است

در آشوب اصفهان ۴ گشته و ۶۶ نفر مجروح شدند

آقای داریوش همایون وزیر اطلاعات و جهانگردی و سخنگوی دولت دیشب پس از قرائت اعلامیه دولت در مورد اغتشاشهای دیروز و پریروز اصفهان در یک گفتگو با خبرنگاران در مورد چگونگی تشریفات قانونی حکومت نظامی گفت: بموجب قانون در اعلام حکومت نظامی باید ملت ذکر بشود و مجلس شورای سنه هر دو اعلام حکومت نظامی را تصویب میکنند. وزیر اطلاعات در مورد خسارتهایی که در این اغتشاش و آشوب در اصفهان وارد شده اشاره کرد و گفت: تخمین درجه خسارات هنوز ممکن نیست بخاطر اینکه تعداد زیادی موسسهها و مغازهها مورد حمله قرار گرفته و آتش زده شدهاند و شیشههایشان را شکستفانده، تعداد زیادی اتومبیلهای شخصی مردم را آتش زدهاند چند اتومبیل آتش نشانی را آتش زدهاند و این مسائل بدان رسیده که خواهد شد و میزان واقعی خسارات به دقت تعیین خواهد شد.

بموجب گزارش‌های که رسیده است در بر خورده‌های که بین مأموران انتظامی و تظاهرکنندگان و خرابکاران روی داده و تیراندازی‌های متقابلی که شده چهار نفر از خرابکاران کشته شده‌اند و پنج نفر از مأمورین انتظامی بوسیله گلوله مهاجمان و خرابکاران مجروح شده‌اند و چهل تن از مأموران بوسیله سنگ‌های که خرابکاران پرتاب کرده‌اند و یا مواد آتش‌زایی که بسویشان پرتاب شده است مجروح شده و چهارده تن از مأموران آتش‌نشانی را با چوب و چماق و سنگ هنگام اطفاء حریق مجروح کرده‌اند.

اعلامیه‌های فرماندار نظامی

بمنظور حفظ نظم و آرامش عمومی و جلوگیری از عملیات اخلاص گران مقررات نظامی در شهر اصفهان و حومه برقرار و از همشهريان محترم خواهش‌مند است با توجه به اين نکات مشروحه نهايت همکاري را بمنظور اعاده نظم با نيروهاي انتظامي، بعمل آورند.

۱- از ساعت ۸ بعد از ظهر روز جاری، جمعه ۲۰ مرداد ماه، تا ساعت ۶ بامداد روز بعد هرگونه رفت و آمد در شهر مطلقاً ممنوع و با خاطبان برابر مقررات فرمانداری نظامی رفتار خواهد شد. ۲- و ...

اصفهان - خبرنگار اطلاعات: بدنبال برقراری حکومت نظامی در اصفهان، فرماندار نظامی این شهر اعلامیه‌های سوم و چهارم را منتشر کرد. در اعلامیه شماره ۳ آمده است: کلیه دکان‌های اصفهان که تامین‌کننده مایحتاج عمومی هستند باید باز باشند و خائیان دستگیر و بدادگاه نظامی فرستاده می‌شوند.

فرودگاه بسته شد

بدنبال اعلام وضع فوق العاده و برقراری حکومت نظامی در اصفهان سازمان هواپیمائی کشوری طی اطلاعیه‌ای اعلام کرد که فرودگاه اصفهان تا اطلاع بعدی از ساعت ۸ شب تا ۶ صبح به روی تمام پروازها اعم از پروازهای داخلی یا بین‌المللی بسته خواهد بود، اما مسئولان فرودگاه و برج مراقبت و تاسیسات فنی و الکترونیکی کماکان بطور شبانه‌روزی بوظایف محوله در زمینه کنترل فضای اصفهان و هدایت هواپیماها عمل خواهند کرد.

در تظاهرات شیراز ۳ نفر کشته و عده‌ای مجروح شدند

در برخورد میان نیروهای انتظامی و اخلاگران و خرابکاران در شیراز در روز گذشته سه نفر کشته و عده‌ای مجروح شدند. امروز در پی اعلام این خبر و نیز برقراری حکومت نظامی در اصفهان، آزمون استناددار فارس گفت: قبل از هر چیز از روحانیون، مردم شیراز و بازارها و اصناف و اهالی بازار بمناسبت همکاریهای منطقی آنان در این چند روز سیاسگزاری می‌کنم و یکبار دیگر از مردم درخواست می‌کنم رعایت هرگونه نظم و انضباط را بنمایند و در این ایام که ماه عبادت است به عبادت بپردازند زیرا عبادت حقیقی همانا حفظ نظم و عدم تعرض و ضرر و زیان به اموال یکدیگر است.

یَمِی بَنَزِیْنِ مَنفَجِرِ شَد

یک پمپ بنزین واقع در خیابان تاج، بامداد امروز به علت نامعلومی دچار انفجار و آتش سوزی شد. در این حادثه یکی از کارکنان پمپ دچار سوختگی شدید شد.

قَابِ امروز



ببرترین عکس‌های نجوم دنیا در سال ۲۰۱۸/ايلنا

سرایه

مشب ز فراق دوست خوابم نبرد

هم دل به سوی شمع و کتابم نبرد

۳. کہ دو دیدہ آب حسرت یار د

بیدار نشسته‌ام که آیم نبود

ملك الشعراء بها،

سید الشہداء بہار

یہاں پر بزرگان

دروغگو از دروغگو می‌درگد. در حقیقت است.

افلاطون

— ماه : ده (دیوانه)، عاشق و شاعر از یک قماشند:

هر سه اهل خیال.

و بلام شکست

امروز در تاریخ

آغاز دفاع مردانه ژنرال «آریوبرزن»

بر پایه یادداشت های روزانه «کالیستنس» مورخ رسمی اسکندر و محاسبات تقویمی، ۱۲ آگوست سال ۳۳۰ پیش از میلاد، نیروهای این فاتح مقدونی در پیشروی به سوی «پرسپولیس» شاه نشین وقت در یک منطقه کوهستانی صعب العبور (دریند پارس - تکاب در گُهیکیلویه) با یک هنگ ارتش ایران به فرماندهی «آریو برزن ساتراپ منطقه (ساتراپی = استان پرسپولیس، پایتخت پادشاهی، استان فارس امروز) روبه‌رو و متوقف شدند. در نخستین برخورد، نیروهای اسکندر از یگان «آریو برزن» شکست خورده و با تحمل تلفات عقب نشینی کرده بودند که اسکندر - خود وارد عمل شد. اسکندر با ۱۴۰۰۰ و طبق برخی نوشته ها ۲۰ هزار نظامی عازم تصرف پرسپولیس شده بود تا با فتح آن روحیه ایرانیان را تضعیف کند که در تنگه تکاب (دریند پارس و مشرف بر دشت انشان) با آریو برزن رو برو شد. این هنگ ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰ نفری چندین روز مانع ادامه پیشروی ارتش انبوه اسکندر شد.

زادروز شش نویسنده

در این روز بانو "کاترین لی بیتز" شاعر و نویسنده آمریکایی و استاد ادبیات انگلیسی در سال ۱۸۵۹ در ماساچوست، ویلیام گلدمن فیلمنامه و داستان نگار آمریکایی و برنده چندین نشان و پاداش ادبی در سال ۱۹۳۱، رابرت ساوتی شاعر و نویسنده انگلیسی در سال ۱۷۷۴، ژانیتو مارتینز نویسنده اسپانیایی و برنده جایزه ادبی سال ۱۹۲۲ نوبل در سال ۱۸۶۶، ادیت هاملتون نویسنده آمریکایی در سال ۱۸۶۷ و فرانک سوترتن نویسنده انگلیسی در سال ۱۸۸۴ با به دنیا گذاردن.

بانی کنفدراسیون کانادا

امروز زادروز «الور ماوت» است که کوشید تا کانادا به صورت یک کنفدراسیون درآید. «الور ماوت» ۱۲ آگوست ۱۸۲۰ به دنیا آمد و هنگامی که فرماندار «اونتاریو» بود متوجه لزوم تبدیل یک سرزمین مهاجرنشین مرکب از مردمی از چند نژاد و فرهنگ به یک کنفدراسیون شد.

۴۷۶۹ جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

از سیارات دور	از او پشتیبانی کردن	بسیار سخت تنها	ت	کنایه از بسیار عزیز	ح
ن					۴۷۶۸
درز	واحد تنیس	پوز	پدر آذری	طیبت و نهاد	
حرف ۲۵ فشار رومی					
شتر گش	غذای لذیذ	حرارت دادن	نفس خسته	زیر و ناهموار	همه اکثریت
مخالف	کشاورزی	دارای چسارت	سوره انجیر	ضمیمبر	نوشیدن
پول خارجی	قدر و مرتبه			شهاد	
سر سری انجام دادن				درک	
ادعا کردن				ضمیمبر جمع	دست سوزن
کار آموز طب				نصیحت کننده	م
				از صفات خداوند	
				نام مبارک (امام دوم ع)	

سودو کو

۲۲۵۶

6		7			4	3		
							2	
	2		3		9		8	
			4			2	3	
		3		6		4		
	9	5			2			
	7		2		8		1	
	3							
		2	5			8		6

3	1	9	5	2	6	8	4	7
8	4	7	3	1	9	5	2	6
5	2	6	8	4	7	3	1	9
9	3	1	6	7	5	2	8	4
2	5	8	9	3	4	6	7	1
6	7	4	1	8	2	9	3	5
4	9	3	2	6	1	7	5	8
1	8	5	7	9	3	4	6	2
7	6	2	4	5	8	1	9	3

حل ۲۲۵۵